

Ja, wen haben wir denn da? Kaum hat sich Redaktions-Greis Herbert Aichinger von der PC Action in die verlagseigene DVD- und TV-Abteilung verabschiedet, steht auch schon hoffnungsvoller Nachwuchs bereit ...

Christian M.: Hey Leute, schaut mal her! Ich hab was gefunden!

Harald: Hä? Was soll denn das sein?

Christian M.: Das ist unser neuer Redakteur, der darf ab und zu mal einen Test schreiben, den sonst keiner machen will.

Tanja: Wie? Das da? Süüüß, der Kleine. Wie heißt er denn?

"Der Neue": Ich ...

Alex: Schnauze, nur reden, wenn du gefragt wirst, Bürschchen.

Christian S.: Ah, wunderbar, welch Erlösung, Ich beanspruche ihn dann die ersten beiden Wochen mal für mich. Mein Schreibtisch müsste aufgeräumt werden, die Kaffeemaschine ist leer und das Verlagsklo könnte er ...

Jo: Mooooment! Ich hätte hier noch ein Gewinnspiel und deswegen dachte ich ...

Christian M.: Mensch, nun lasst den Benjamin doch auch mal zu Wort kommen. Also ...?

Benjamin: Äh, meine Lieblingsspiele sind Flugsimulationen ...

Alle im Chor: Okay, gekauft! Dürfen wir dir was zu trinken bringen? Die Schuhe putzen, deinen Rechner konfigurieren, die Haare schneiden, Fingernägel feilen ...



Christian Müller, 33

Actionspiele, Simulationen

... freut sich über seine GeForce3-Grafikkarte, spielt ab sofort nur noch in Auflösungen ab 1.600x 1.200 und immer noch 100 Bildern/Sekunde.

Harald Fränkel, 31

Actionspiele, Sportspiele

.. grüßt Menschen,

die ihn gern haben, zum Beispiel Anime-Fans, Britney-Spears-Jünger, Österreicher und alle anderen, die ihn ständig missverstehen. ;-)

Alexander Geltenpoth, 27

Strategie, Rollenspiele

... ist auf das RL-Treffen mit den ganzen Typen gespannt, die er größtenteils nur aus EverQuest kennt. Lauter Verrückte unter sich, das kann nur lustig werden.

Joachim Hesse, 27

Action, Rennspiele und Adventures

... hat sich zum Geburtstag den mechanischen Rodeobullen aus dem Sims-Add-on schenken lassen und versucht so, das miese neue Asterix-Comic wieder zu vergessen.

Tanja Bunke, 24

Actionspiele, Strategie und Simulationen

... schwirrt zu dieser Zeit in Atlanta herum und lässt sich mal so richtig die April-Sonne auf den Bauch scheinen. Ganz nach der Devise: Man gönnt sich ja sonst nix.

Christian Sauerteig, 20

WiSims, Renn- und Sportspiele ... hat seine Liebe zu längst verstummten Klängen von Modern Talking und Blue System wiederentdeckt und freut sich auf die Eröffnung

der diesjährigen Grill-Saison.

Benjamin Bezold, 22

Online-Spiele und Simulationen ... bedankt sich für die herzliche Aufnahme in der Redaktion, hat seinen ersten Test bewältigt und freut sich auf das nächste Wochenende mit seinem Schatz.

Foto: Dirk Kartscher

>>>

Wirklich gute Spiele gibt's bei gameplay.

24h unter: www.gameplay.de Bestellung telefonisch: (0931) 35 45 222 Mo.-Fr. 8.30-22.30 Uhr (Sa.-So. 9.30-18 Uhr)









Die wichtigsten Grundeinstellungen, das richtige Movement, geheime Taktiken und Strategien für cs_Maps und Waffentipps für Counter-Terroristen

ab Seite 54



ommandos Wir haben AUF DER CI den Nachfolger des Strategie-Klassikers für Sie Probe gespielt: Die grandiose Optik ist nur die liebevolle Verpackung für einen noch besseren Inhalt

Rubriken

Auftakt3
Bestseller
Die letzte Seite
Die Redaktion
Hit-Countdown
Hotlines
Impressum
Inhalt Cover-CD-ROM 006
Inhalt DVD
Inhalt Spieletipps
Inhaltsverzeichnis4
Inserentenverzeichnis 142
Leserbriefe
Neustart
So werten wir
Aktuelles
Actionspiele
Adventures und Rollenspiele 14
Budgetspiele24
Onlinespiele22
Simulationen
Spiele-Markt

3DMark2001.	32
So funktioniert der neue Grafik-Benchmark.	
Serious Sam: Das Level-Design 🧖 💑	34

Vorschau

THEMA DES MONATS:				
Microsofts neue Spieleoffensive				3







Dungeon Siege	42
Kann das Action-Rollenspiel dem Genre-König	
Diablo 2 gefährlich werden?	
n 1 @	

vvas ist eigentlich aus der sagenumwobenen	
Weltraumoper geworden?	
Halo	
Sigma	

Commandos 2 P. E.	Spleeniges Genmanipulations-Strategiespiel	
Die grandiose Optik ist nur die liebevolle Ver-	Control of the contro	

Die Völker 2 🥙	DVO.																	66
Der zweite Teil	des	A	ufb	al	J-S	tr	a	te	g	ie	S	pi	e	Is	١	Na	ar	tet
mit echten Inn	ovatio	nn	on	a	uf													

Emperor: Battle for Dune 62
Gelingt den C&C-Machern die Rückeroberung
des Genre-Throns?

Empire Earth
500.000 Jahre Geschichtsunterricht der
Age-of-Empires-Erfinder
Hidden & Dangerous 250

	Nachfolger des Weltkriegs-Action-Strategie-Spi	els
Mo	ıfia	46
	Furioses Mafia-Actionspiel mit Shooter- und	
	Rennspiel-Elementen	
	e Breed	49

Wienii Spielei Modoli a la Tribes E unu Flato	
Tropico	
Revolution in der Karibik: So regiert sich ein	
Inselstaat wirklich	

warcraft 3	60
Neue Bilder: Rollenspiel und Strategie	, gewürzt
mit einer Hand voll Helden	
Y-Com Enforcer	18

	Das erste Actionspiel der X-Com-Serie setzt auf
	Unreal-Tournament-Grafik.
Zc	nnzarah 🐔 💑
	Phenomedias neues Adventure-Projekt hefasst

sich mit Feen-Kämpfen.

Tests

TEST DES MONATS: Desperados 😇 72
Adventure Pinball91
Battle for Naboo
Cultures: Die Rache des Regengottes 110
Der Clou! 2
Die Sims: Party ohne Ende 110
Ein Königreich für ein Lama92
E-Racer
Eurofighter Typhoon &
Fallout Tactics

ar Gate	6
Fort Boyard	2
Girlscamp	2
G-Lok	9
Hypertron9	1
M&M: The Lost Formulars9	2
NASCAR Racing 4	O
Original War	8
Rollerbot	1
Siege of Avalon 🌑 💑 10	9
Sudden Strike Forever	9
Summoner	1
Swedish Touring Car Championship 2 . 92	2
Thread Marks	1
Fribes 2	4

Spielerforum

age of Empires
anstoss 3 5 5 Communication CD/DVD
Command & Conquer 💎 🗫 128
Diablo 2 🐔 🛼
Die Siedler 4
Die Sims 🔧 💑
-Sport &
verquest
TFA 2001 6 6
lugsimulationen 🌄 🛼 CD/DVD
Grand Prix 3 🔊 💑
GTA 2 🐔 🛼
Counter-Strike & Half-Life 🗐 🔊 112
Need for Speed
NHL 2001
tarcraft
tar Trek Voyager: Elite Force CD/DVD
Iltima Online
Inreal Tournament

Spieletipps

Black & White.											163
Desperados											169
Gothic											
Kurztipps											175
Thema Technik											177

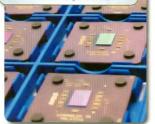
Hardware

Aktuelles CeBIT 2001	
Blickpunkt: TNT2-Tuning. 🧖 🖦 182 So holen Sie die meiste Power aus TNT2- Grafikkarten	
Blickpunkt: AMD-Tuning	
Referenzen	

Seite 182 + 186



Super Tuning-Hilfen für TNT2-Grafikkarten und AMD-Systeme.



PC-Action-CDs

Exklusiv-Demos zu Der Clou! 2 und Star Trek Away Team plus 14 weitere Top-Demo-Versionen. Videofilme zu Halo, Commandos 2, Summoner und Die Völker 2.



Zusätzlich zu den Programmen der PC-ACTION-DEMO-CDs bietet Ihnen die DVD-Ausgabe weitere Demo-Highlights wie Die Siedler 4, über 700 MB Tools, brandneue Videotrailer sowie noch mehr Zusatzsoftware zu unseren Spielerforen. Alle Videos in TV-Qualität!



Diesen Monat auf CD-RD



Die neue Referenz unter den Rennspielen kommt aus dem Hause Ubi Soft. Gleich auf zwei Rennstrecken, Monaco und Spa, dürfen Sie in der spielbaren Demoversion als Michael Schumacher oder Eddie Irvine mit Ihrem Ferrari der Konkurrenz zeigen, wo der Hase läuft. Dank hervorragender Grafik und realistischer Fahrphysik begeistert F1 Racing Championship auf Anhieb. Testen Sie's selbst!

Genre:		Rennspiel
Voraussetzui		P 300, 64 MB
HD-Speicher	SHIP SHOULD	120
Grafik:		Direct3D
Mehrspieler		Ja
Veröffentlich	ung:	Erhältlich ,
Wehlinks:		
Spiel:	www.flra	cingchampionship.de
Publisher:		www.ubisoft.de_

Everglade Rush



Everglade Rush wurde von Grafikchip-Hersteller Nvidia als einer der offiziellen GeForce3-Start-Titel ausgewählt. Jagen Sie in Ihrem Hovercraft über abgedrehte Rennstrecken und erleben Sie waghalsige Kopf-an-Kopf-Duelle vor einer atemberaubenden Kulisse. Da es sich hierbei um eine so genannte Technologie-Demo handelt, sind noch nicht alle Elemente des fertigen Spiels integriert.

Genre:	Rennspiel			
Voraussetzung:	P 300, 64 MB			
HD-Speicher:	80			
Grafik:	OpenGL			
Mehrspieler:	Ja			
Veröffentlichung:	Noch nicht bekannt			
Wehlinks:				
Spiel:	www.evergladerush.com			
Publisher:	www.firetoads.com			

Der Clou! 2



In Der Clou! 2 starten Sie eine Karriere als Gangster. Arbeiten Sie sich als kleiner Ganove hoch bis zum Big Boss und drehen Sie das ganz große Ding, den Clou! Bei Ihrem nervenaufreibenden Job gilt es, unzählige Sicherheitssysteme wie Alarmanlagen, Kameras oder Lichtschranken in einer riesigen virtuellen Stadt zu überwinden.

Publisher:	www.infogrames.de
Spiel:	
Veröffentlichung: Weblinks:	Erhältlich
Mehrspieler:	Nein
Grafik:	Direct3D
HD-Speicher:	85
Voraussetzung:	P 300, 64 MB
Genre:	Strategie

3D Scooter Racing



Kick Boards erfreuen sich großer Beliebtheit und das nicht nur unter den Jugendlichen. Selbst Banker flitzen mit den wendigen Rollern durch die sonnige City und entpuppen sich dabei des Öfteren als wahrer Fußgängerschreck. In der spielbaren Demo zu 3D Scooter Racing erwartet Sie eine Strecke, auf der Sie eine stattliche Anzahl an waghalsigen Stunts mit Ihrem Board auf den betonierten Asphalt legen müssen.

Genre:	Rennspie
	P 266, 32 M
HD-Speicher:	3
Grafik:	Direct3
Mehrspieler:	Net
Veröffentlichung:	Erhältlic
Weblinks:	
Spiel:	www.3DGameArena.co
Publisher:	attenen combinistic cuons

Hardware-Treiber

BIOS-Update MSI Starforce 64 **BIOS-Updates** Creative Detonator 6.50 DirectX8.0a Win9x Elsa Gladiac WinME v4.12.01.0756 Elsa Gladiac, Erazor X_X2, Erazor III, Pro, LT Win9x v4.12.01.0756 GeForce Tweak Utility 3.0.2 Hz-Tool 1.4 Logitech MouseWare 9.26 Win9x MAINBOARD-Treiber Matrox G400-450 Win9x 6.50.008 Nvidia Detonator 5.22 Win9x_ME (offiziell) Nvidia Detonator 6.50 Win9x_ME (offiziell)

TV Tool 4.8 WingMan Clear Calibration Utility WCPUID 3.0 Beta1-003

Patches

Colin McRae Rally 2.0 v1.09 (d) Cossacks European Wars v1.15 (d) Die Siedler 4 v1.00.756 von v1.06.815 (d) Die Siedler 4 v795 von v756 (d) Die Siedler 4 v795 von v791 (d) Europa Universalis v1.08 (d) Giants - Citizen Kabuto v1.4 BETA (e) Gore Demo v1.25 (e) Gothic v1.07c (d) Klomanager v1.5 (d) Links 2001 v1.10 (d) Stupid Invaders Windows2000 fix TechnoMage v1.04 (d) Zeus - Herrscher des Olymp v1.1 (d) Wet The Sexy Empire v1.69h (d)

Riva Tuner 2.0 RC 3.1

NVmax 1.5

Nvidia Detonator Coolbits

PowerArchiver 6.0 deutsch Freeware

Star Trek: Away Team Air Command 3.0



Commandos im Science-Fiction-Szenario? Star Trek: Away Team von Activision macht's möglich! Stellen Sie ein schlagkräftiges Team zusammen und begeben Sie sich auf gefährliche Missionen im Star Trek-Universum. Dabei treffen Sie unter anderem auf Romulaner, Klingonen aber auch auf die gefürchteten Borg. Vor allem Action-Spieler werden an Away Team ihre wahre Freude

Genre:	Strategie
Voraussetzung:	P 266, 64 MB
HD-Speicher:	85
Grafik:	DirectDraw
Mehrspieler:	Ja
Veröffentlichung:	Erhältlich
Weblinks:	
Spiel:	www.stawayteam.com
Publisher:	www.activision.de



Eine Simulation der etwas anderen Art kommt mit Air Command 3.0. Schlüpfen Sie in die Rolle eines Fluglotsen und nehmen Sie Platz im Kontrollturm. Dort müssen Sie Flugzeugen Start- und Landegenehmigungen erteilen sowie ständig ein wachsames Auge auf den Radarschirm werfen, um Kollisionen in Ihrem Luftraum zu vermeiden. Die spielbare Demoversion lässt Sie zehn Minuten dieses stressigen Jobs erleben.

Genre:	Simulation	
Voraussetzung:	P 90, 32 MB	
HD-Speicher:	22	
Grafik:	Direct3D	
Mehrspieler:	Nein	
Veröffentlichung:	Juni	
Weblinks:		
Spiel:		
Publisher:	www.shrapnelgames.com_	

E-Racer



Dieses actiongeladene Rennspiel versetzt Sie hinter das Steuer eines hochgezüchteten Boliden. In unserer Demoversion können Sie auf einer Strecke mächtig Gummi geben und Ihr fahrerisches Können unter Beweis stellen. Besonderen Wert legt E-Racer auf den Mehrspielermodus. Werden Sie Mitglied eines Rennteams und fordern Sie andere Mitspieler, beispielsweise per E-Mail, zum Duell heraus.

Genre:	Rennspite1	
Voraussetzung:	P 266, 32 MB	
HD-Speicher:	75	
Grafik:	Direct3D	
Mehrspieler:	Ja	
Veröffentlichung:	April April	
Weblinks:		
Spiel:	www.eraceronline.com	
Publisher:	www.kochmedia.com	

Battle Isle Dark Space



Treten Sie im Wettkampf um die Vorherrschaft im Weltraum mit Ihrem Raumschiff gegen Hunderte von Mitspielern an. Blue Bytes erstes reines Online-Spiel im Battle Isle-Universum lässt Sie an Bord Ihres Raumschiffs politische Intrigen, wirtschaftliche Machtkämpfe und diplomatische Querelen miterleben. Durch Kooperationen mit anderen Spielern können Sie sich die gefährlichen Missionen erleichtern.

Genre:	Simulation		
Voraussetzung:	P 300, 32 MB		
HD-Speicher:	50		
Grafik:	Direct30		
Mehrspieler:	Ja		
Veröffentlichung:	2. Quartal 2001		
Weblinks:			
Spiel:	www.bluebyte.net		
Publisher:	www.ubisoft.de		



Commandos 2

Wir waren bei den Commandos-Entwicklern Pyro Studios in Madrid vor Ort.



Die Völker 2

Wir verraten Ihnen alles über den Siedler- und Cultures-Konkurrenten.



Zanzarah

Von wegen Feen sind zauberhafte Fabelwesen! Die Wahrheit erfahren Sie im Video zu Funatics Action-Adventure.



Halo

Wir stellen Ihnen die Action-Hoffnung des kommenden Jahres mitsamt ihrer opulenten Grafik vor.



Serious Sam

Das passende Video zu unserem Blickpunkt über den Level-Editor von Serious Sam.



Summoner

Ein Hauch von Konsole: Unser Video zum Test des Rollenspiels Summoner.

Extra



Big Action Teil 5

Sensationelle Geschehnisse im Big-Action-Container mit dem doppelten Jo.

Eurofighter Typhoon



Vielleicht gehört Eurofighter Typhoon zu einem der letzten Vertreter eines aussterhenden Genres. Lassen Sie sich anhand der selbstlaufenden Demo von dieser Flugsimulation verzaubern. Selbst Neueinsteiger sollten sich dank einer Trainingskampagne rasch im Spiel zurechtfinden. Als Krisenherd wurde Island ausgewählt, das in einer gewaltigen Auseinandersetzung zum Zünglein an der Waage wird.

Publisher:	www.kochmedia.com	
Spiel:		
Weblinks:		
Veröffentlichung:	Ma	
Mehrspieler:	Ja	
Grafik:	Direct30	
HD-Speicher:	100	
Voraussetzung:	P 266, 32 MB	
Genre:	Simulation	

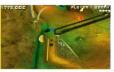
Hired Team Trial



Die Familie der Ego-Shooter hat Zuwachs bekommen, was wieder einmal heißt, dass der Spieler seine Koordinationsfähigkeiten verbessern darf. Gefragt sind schnelle Reaktionen, Überblick und ein geschultes Auge. Ansonsten bleibt genregetreu alles beim Alten: Ballern bis der Bildschirm qualmt. Ein Einzelspielermodus und drei Karten für den Mehrspielerspaß sind in die Demo gepackt.

Genre:	Action
Voraussetzung:	P 300, 64 MB
HD-Speicher:	56
Grafik:	Direct30
Mehrspieler:	Ja
Veröffentlichung:	Erhältlich
Weblinks:	
Spiel:	www.hiredteam.de
Publisher:	www.black-star.de

Adventure Pinball – Forgotten Island



enre:	Flipper	
oraussetzung:	P 233, 32 MB	
D-Speicher:	62	
rafik:	Direct3D	
lehrspieler:	Ja	
eröffentlichung:	Mai	
Veblinks:		
piel:	www.pinball.ea.com	
ublichen	1111 111 111	

Dieser extravagante Flipper entführt Sie auf eine prähistorische Insel, deren Einwohner gefräßige Dinosaurier und andere Kreaturen sind. Dank der Unreal Tournament-Engine hinterlässt Adventure Pinball - Forgotten Island einen guten Eindruck. Viel Spaß beim Aufsammeln etlicher Power-ups und beim Erforschen der Insel - aber hüten Sie sich vor dem Vulkan!

Kohan – Immortal Sovereigns



enre:	Echtzeitstrategie
oraussetzung:	P 233, 64 MB
D-Speicher:	85
rafik:	Direct3D
lehrspieler:	Ja
eröffentlichung:	Juni
Veblinks:	
piel:	www.kohan.net
ublisher:	www.timegatestudios.com

Für PC-Felddamen und -herren liefert der aus dem sonnigen Texas stammende Entwickler Timegate die spielbare Demo-Version des Echtzeit-Strategiespiels Kohan. Vor allem Formationsstrategen kommen bei diesem Spiel mit Sicherheit voll und ganz auf ihre Kosten. Bewahren Sie Ihr Volk, die Kohan, vor dem Untergang und erlangen Sie mit Feldzügen Ruhm und Ehre.

Karnickeljagd



Auch Data Becker will auf der scheinbar nie verebbenden Moorhuhn-Welle ordentlich mitreiten. Die Becker-Version trägt den einfallsreichen Namen Karnickeljagd und macht kulleräugige Hoppelhäschen zu Zielscheiben. Ob sich die 30 Mark für die Vollversion lohnen, können Sie anhand unserer Demo herausfinden. In diesem Sinne: Auf zur dreidimensionalen Karnickeljagd!

Publisher:	www.getthebunny.com www.databecker.de	
Weblinks: Spiel:	and the second	
Veröffentlichung:	Erhältlich	
Mehrspieler:	Nein	
Grafik:	Direct3D	
HD-Speicher:	65	
Voraussetzung:	P 300, 64 MB	
Genre:	Action	

Klomanager Gold



"Spül mir das Lied vom Kot!" Getreu diesem Motto können Sie in der Demo zur Wirtschaftssimulation Klomanager Gold den Rang des "Klomanagers" erlangen. Forschen Sie nach neuen Klobrillen, kaufen Sie öffentliche Toilettenanlagen und kümmern Sie sich um deren Sauberkeit. Wer glaubte, das Leben eines Klomanagers sei einfach, wird mit dieser Wirtschaftssimulation rasch eines Besseren belehrt

Spiel: Publisher:	www.rondomedia.de/24201.htm www.rondomedia.de	
Weblinks:	LE CONTRACTOR DE	Table 1 and
Veröffentlich	huno: Erhāltli	
Mehrspieler		Nein
Grafik:		Direct3D
HD-Speicher	:	65
Voraussetzung:		P 100, 16 MB
Genre:		Intschaftssimulation

Serious Sam



Ballern, bis der Arzt kommt: Die neueste Demo zum Ego-Shooter Serious Sam (Test in PCA 04/01) besinnt sich auf die Tugenden der ersten Ballerspiele und verzichtet weitgehend auf Rätselund Story-Elemente. Die Gegner beeindrucken eher durch Masse als durch (künstliche) Intelligenz. Überzeugen Sie sich anhand unserer Demo, ob das pausenlose Abballern kopfloser Gesellen den Kauf rechtfertigt.

Action
P 300, 64 MB
300
OpenGL.
DirectSound
Ja
-
www.croteam.com

Siege of Avalon



Kostenlos spielen dürfen Sie in unserer höchst interessanten Demo-Version das erste Kapitel des ehrgeizigen Rollenspielprojekts Siege of Avalon aus dem Hause Blackstar. Die vorliegende Fassung wurde dabei lokalisiert und ist daher deutschsprachig. Sollten Sie Gefallen am technisch unterlegenen Baldur's Gate-Klon finden, können Sie sich die folgenden fünf Teile für jeweils 30 Mark kaufen.

Genre:	Rollenspiel		
Voraussetzung:	P 233, 64 MB		
HD-Speicher:	125		
Grafik:	Software		
Mehrspieler:	Nein		
Veröffentlichung:	Erhältlich		
Weblinks:			
Spiel:	www.avalon-game.de		
Publisher:	www.black-star.de		

Highlights aus den <mark>Spielerforen</mark>

SPIELERFORUM

Age of Empires 2

Random Map Script Generator, zwei neue Szenarien, sechs Real-World-Karten, Zufallskarte

Command & Conquer

Sechs neue Karten von Fans, Karteneditor

Die Siedler 4

Map Pack mit neuen Karten, sechs Desktopmotive von den Römern und den Maya

The Sims Manager mit allen Add-ons, Blueprint

E-Sports

CS-Demo: ESPL-CS-Premiership Match mTwlpca vs. TAMM

FIFA 2001

Spielstand zum Tor des Monats

Flugsimulationen: CFS 2

P-61 "Black Widow" in einer Tag- und Nachtjagdversion

Grand Prix 3

GpxPatch v. 1.03

Wallpaper (GTA 3), Karte des Monats (GTA 2), drei neue Fahrzeuge (GTA 2), Gamefinder (GTA 2), STY-Flash (GTA 2), Mod-Loader (GTA)

Half-Life - Counter-Strike

CS 1.1 Update, Half-Life Fix Patch, Help Guide@www.counter-strike.de, Server Watch 2.5

Need for Speed

Zwei neue Autos für NfS 4: Interceptor und CSL 3.0, neue Strecke für NfS 4: Outback

NHL 2001

Pera-Roster, GML-Roster

Starcraft

Drei Winamp-Skins: Terraner, Zerg und Protoss, Starcraft-Timer, Starcraft-Font

Star Trek Voyager: Elite Force

CTF-Karte: Voyager Assimilation, Deathmatch-Karte Minikubus, Mod: Gladiator Arena 1.6

Unreal Tournament

Infiltration 2.85, Oldskool Mod

Spielerforum Die Siedler 4: Map Pack mit neuen Karten



Nachdem der erste Ärger über die fehlerhafte Verkaufsversion des vierten Teils verraucht ist und erste Patches die gröbsten Schnitzer beseitigt haben, kann man sich endlich aufs Wesentliche, nämlich das muntere Siedeln, konzentrieren. Unsere ausgewählten Siedler 4-Karten dürften sowohl Anfänger als auch Profis gleichermaßen begeistern.

Spielerforum Die Sims: The Sims Manager mit allen Add-ons



Wenig Freude hatten die Sims-Spieler bisher mit ihren Tools. Viele von Fans programmierte und veröffentlichte Programme waren fehlerhaft oder ließen sich auf manchen Systemen erst gar nicht starten. Abhilfe schafft The Sims Manager, der viele nützliche Funktionen vereint und relativ leicht bedienbar ist. Mehr Infos dazu im Sims-Spielerforum.

E-Sport: CS-Demo: ESPL-CS-Premiership Match



Am 7. März um 20 Uhr trat der von PC Action gesponserte Clan mTw|pca gegen TAMM in der Counter-Strike-Liga der ESPL an. Bei dem denkwürdigen Match entschied mTw|pca das Match mit 21:12 für sich. Jetzt haben Sie die Möglichkeit, das denkwürdige Match noch einmal an Ihrem heimischen PC Revue passieren zu lassen.

Need for Speed: Interceptor (Bonus Auto)



Need for Speed: Motor City Online lässt leider nach wie vor auf sich warten. Was liegt da näher, als sich weiter der PCA-Referenz Need for Speed 4 zu widmen? Ein gutes Argument dafür liefert Ihnen diese Ausgabe NFS-Fan Beniamino Calchera mit einem der außergewöhnlichsten Autos, die wir jemals veröffentlicht haben: Ein V8 Interceptor.



Wirklich gute Spiele gibt's bei gameplay www.gameplay.de

Willkommen bei gameplay, Europas großem Spieleanbieter für PC, PlayStation 2, PlayStation, Dreamcast, N64, Gameboy, DVD und Zubehör. Gleich reinklicken und kostenlosen Katalog bestellen. Oder anrufen: (0931) 35 45 222



Half-Life: Blue Shift

Ego-Shooter Rollentausch

Ab Juni dürfen Sie den Ego-Shooter Half-Life noch einmal durchzocken, diesmal allerdings mit einem anderen Charakter. In Blue Shift schlüpft der Spieler in die Rolle von Wächter Barney, der sich im Originaltitel mit Gordon Freeman verbündete. Letzteren treffen Sie bei Ihrem Kampf gegen Außerirdische und Soldaten übrigens wieder, wenn Sie Black Mesa durchstreifen und sogar in neue Bereiche der mysteriösen staatlichen Einrichtung vordringen. Das Spiel läuft ohne das ursprüngliche Programm. Es enthält aber ein Grafik-Pack, das die Optik des Klassikers deutlich aufpoliert und der Qualität von Blue Shift anpasst.

> Info: www.half-life.de/ blueshift



Alone in the Dark 4

Action-Adventure Doppelrolle

Zum vierten Teil der Grusel-Serie sind die ersten PC-Screenshots veröffentlicht worden. Bei The New Nightmare, so der Untertitel des Spiels, verschlägt es Sie auf eine mysteriöse Insel namens Shadow Island. Sie sollen dort den Mord an einem Freund aufklären. Wahlweise in der Rolle von Edward Carnby oder Aline

Cedrac macht sich der PC-Besitzer einmal mehr auf die Jagd nach gar schröcklichem Getier. Dieses zeichnet sich dadurch aus, dass es aus finstren Winkeln hoppelt, was für entsprechende Schockeffekte sorgt. Das Spiel soll im Herbst erscheinen.

> Info: www. aloneinthedark.com



Kanalisation: Edward Carnby kann seine Taschenlampe verwenden, um lichtscheue Monster zu vertreiben.



Jetzt knallt's: Unser Held wird vor dem Friedhof von einer Kreatur überrascht, die aus einem dunklen Eck hüpft.

Nur ab 18

Eine gesetzliche Altersbegrenzung für Computerspie-

le muss her, wie bei Filmen. Das forderte kürzlich Familienministerin Bergmann (SPD). Nicht blöd, meint Spiele-Redakteur Fränkel. Wahrscheinlich würden weniger Titel indiziert, wenn ein "nur ab 18" endlich verbindlich und nicht mehr nur eine USK-Empfehlung wäre. Erwachsene könnten die Produkte problemlos kaufen, die sie zocken wollen. Kinder hätten es schwerer, sich mit für sie ungeeigneter, harter Ware einzudecken - auch, weil Händler endlich einen Leitfaden und Eltern mehr Durchblick hätten. Ja, vielleicht gerieten wegen der vermutlich langen Prüfungsdauer die Demos auf Heft-CDs in Gefahr. Möglicherweise würden Spiele hier zu Lande später erscheinen. Ich meine: Egal, Jugendschutz ist wichtiger.

Harald Fränkel



Nach diversen Militär Simulationen entwickelt die Firma Novalogic nun ein Grusel-Actionspiel. Zu Necrocide: The Dead Must Die steuert der bekannte Fantasy-Künstler Brom die Höllenkreaturen bei. Seine dunklen

Visionen gab es bereits in anderen (indizierten) PC-Spielen, Comic-Illustrationen und Filmkonzepten sowie -postern (u. a. Sleepy Hollow) zu sehen. Bei Necrocide schlüpfen Sie in die Rolle einer Vampir-Jägerin, die

ein Skelett in einer Stadt. in fünf Szenarien Untote aus-

schalten muss. Der Titel soll bereits im Sommer im Vertrieb von Electronic Arts erscheinen.

Info: www.novalogic.com

GTA 3

Action DMA Design mag's blutig

Endlich konnten wir uns anhand einer spielbaren Version auf einem PlayStation-2-Entwickler-Kit persönlich vom jüngsten Spross der GTA-Familie ein Bild machen. Wie es scheint, wurden einfach alle Ideen von GTA 2 in die neue 3D-Welt übertragen. Allerdings wirkt dadurch die Gewalt mit abtrennbaren Körperteilen und Blutfontänen deutlich härter. Wenn GTA 3 im Frühjahr nächsten Jahres auf PC erscheint, dürfen Sie auch mit besseren Auflösungen und weniger groben Texturen als bei der PS2-Version rechnen.

> Info: www.grandtheftauto3.com



Beim Add-on haben Sie Zutritt zu alle 15 Decks der Voyager. Für Leben sorgen Crew-Mitglieder, z. B. beim Karteln.

Elite Force Add-on

Ego-Shooter Trekkies kriegen Nachschub

Bereits im Mai kommt Nachschub für alle Fans des Ego-Shooters Star Trek: Elite Force. Im offiziellen Expansion Pack sind ein Besichtigungsmodus mit mehreren Minispielen und zwei neue Einzelspielerkampagnen enthalten. Einer der zwei neuen Mehrspieler-

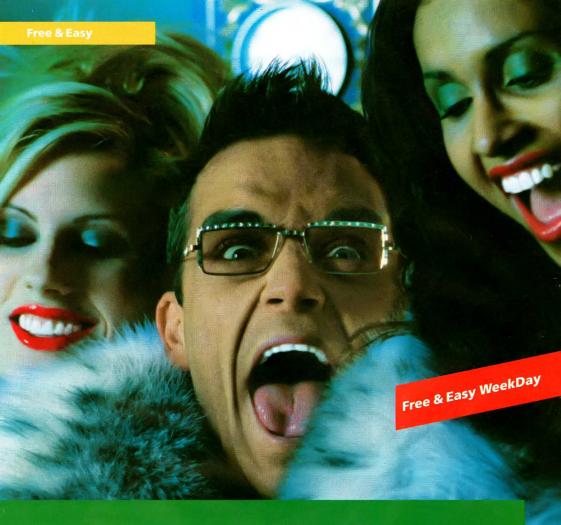
modi ist klassenbasiert. Sie wählen also zwischen Charakteren wie Sicherheitsoffizier. Mediziner oder Techniker und müssen im Team zusammenarbeiten. 17 neue Karten und zwölf neue Figuren-Models gibt's obendrauf.

Info: www.activision.de





Gefasst: Auch die schönste Verbrecherlaufbahn geht einmal zu Ende.



Mach's mit wem Du willst – supergünstig in alle Handynetze*!

Hol Dir Free & Easy WeekDay.

Mit dem neuen Tarif von E-Plus telefonierst Du jederzeit supergünstig – auch in alle anderen Handynetze*. E-Plus. Genau meine Welt.



Infoline: 018 03 - 177 177 oder www.eplus.de

e-plus

Genau meine Welt

*Für Inlandsgespräche ohne Sondernummern.



Sadistische Spielerei

Dämliches Viech, nun lern

endlich. HAHA, schauen Sie mal, wie er zittert", dröhnt es aus dem Nehenzimmer Neugieria, wie ich nun mal bin, bewege ich mich in Richtung Geräuschkulisse und werde Zeuge einer Horror-Szene - Herr Müller im Umgang mit dem Orang-Utan aus Black & White. Erst kassiert der Arme eine Ladung Schläge, dass er sich an einigen Stellen grün und blau verfärbt, dann wird er gestreichelt. Besinnung? Ganz und gar nicht, denn nach kurzer Zeit drischt unser Chef-Redakteur wieder auf die Kreatur ein. Mal unter uns, Herr Müller: Ich kann ja verstehen, dass Sie als Gott über Eden einen stressigen Iob haben und manchmal bei der Lernschwäche der Kreaturen einfach Wut aufkommt. Logisch, dass die raus muss, aber in solchen Maßen? Nehmen Sie fürs Abreagieren doch den Herrn Fränkel, der kann sich wenigstens wehren.

Tanja Bunke

Gorasul: Das Vermächtnis des Drachen

Rollenspiel Im Kampf gegen die dunklen Mächte

Jetzt ist es amtlich: JoWood vermarktet das von Silver Style Entertainment entwickelte Rollenspiel Gorasul: Das Vermächtnis des Drachen. Sie spielen den wiedergeborenen Roszondas, der auf der Suche nach seiner Vergangenheit ist. Auf seiner Reise begegnen ihm viele Rätsel

und Feinde. Damit er nicht allein vor dieser Aufgabe steht. dürfen sich ihm bis zu drei weitere Charaktere anschließen. Diese unterteilen sich in die üblichen Klassen wie Magier und Kämpfer. Gorasul soll im Juni 2001 erscheinen.

Info: www.jowood.de



Die Interaktion mit Nichtspielercharakteren ist besonders wichtig, um Rätsel zu lösen.



Mit einer Reihe von Zaubersprüchen wehren Sie sich gegen die Kreaturen von Gorasul.



Brenzlige Situation: Seth Gecko versucht, sich den übelgelaunten Werwolf mit Waffengewalt vom Leib zu halten.

From Dusk Till Dawn

Action-Adventure | Im Kampf gegen die Brut der Hölle

Gruselschocker pur: Ähnlich wie in Devil Inside können Sie bei Cryos neuestem Action-Adventure wieder mit etlichen Gänsehaut-Attacken rechnen. In From Dusk Till Dawn (nach dem gleichnamigen Kinofilm von und mit Quentin Tarantino) schlüpfen Sie in die Rolle von Seth Gecko und ziehen Vampiren den Zahn. Schauplatz des Spektakels: ein zum Gefängnis umgebauter Tanker mitten im Meer. Das Spiel erscheint voraussichtlich im Oktober dieses Jahres.

Info: www.cryo-interactive.de

Per Anhalter durch die Galaxis

Action-Adventure Bald erscheint die PC-Umsetzung

Fans des Buches Per Anhalter durch die Galaxis von Douglas Adams sollten sich demnächst die Linsen putzen: Pan Interactive arbeitet nämlich an einer PC-Umsetzung des bekannten Romans. Im Stil eines 3D-Action-Adventures à la Dark Project oder Tomb Raider wandern Sie mit dem ehemaligen Erdbewohner Arthur Dent durch die Weiten des Weltalls. Dort trifft er auf viele Bekannte, wie den Roboter Marvin, Erscheinen soll das Spiel laut Aussage des Entwicklerteams Anfang 2002.

Info: www.paninteractive.net



CRAFIENGUT



BALDUR'S GATE 2 AUF DVD WARNUNG:

Hochauflösende Bildqualität. Augen langsam daran gewöhnen. Black Isle übernimmt keine Haftung für optische Täuschungen.

ICEVINO DALE - DIE EISCHRONIK

WARNUNG:

Schockgefrorenes Doppelpack mit "Icewind Dale" und "Herz des Winters" auf PC CD. Black Isle übernimmt keine Haftung für das Gefrieren sozialer Kontakte.





ICEWIND DALE "HERZ DES WINTERS" WARNUNG:

Vor dem Öffnen Erweiterungsset für PC CD auf Zimmertemperatur abtauen. Black Isle übernimmt keine Haftung für abgefrorene Finger.

-42° CELS

www.bg2.de











Dungeons & Dragons

(c) 2000. 2001. Events Dale, Rewind Dale, Heart of Witner, Baldur's Cate, die VERGESSENEN REICHE, das Logo der VERGESSENEN REICHE, AUVANCED DENGENOS ADRAGONS das Logo von ADRD. Witzards of the Caust and Master der Wizzards of the Coast and Master der Wizzards of the Coast and Master der Wizzards of the Coast set of Master der Wizzards of the Coast and Master der State of the Coast and Master der Wizzards of the Coast and Master der Master der Master der Wizzards of the Coast and Maste

Helkon Media AG präsentiert

DUNGEONS PAGONS

"Der Film - Jetzt im Kino"



Alles super Normalerweise halte ich nichts

von Computerspielen zu Filmen. Bei diesen Trittbrettfahrern hakte es in der Vergangenheit allzu oft an etlichen Punkten und die Erwartungen der Fans wurden grundsätzlich enttäuscht. Gleiches gilt übrigens für fast alle Romanverfilmungen. Trotzdem freue ich mich auf das kommende Dune-Spektakel: Am 22. April läuft der erste Teil der Neuverfilmung im Fernsehen, im Juni erscheint dann das erstaunlich innovative Echtzeit-Strategiespiel von Westwood. Bleibt noch genug Zeit, um zum Vergleich den Roman erneut zu lesen und sich die Verfilmung

von 1984 reinzuziehen. Um etwaigen Enttäuschungen vorzu-

beugen, brauche ich nur kurz

vorher das Dune-Online-Spiel

auf www.prosieben.de anzu-

spielen und damit meine Er-

wartungen auf Null zu redu-

alles nur super sein.

zieren. Im Vergleich dazu kann

Alexander Geltenpoth

Star Trek: Armada 2

Strategie Jetzt in 3D

Activision kündigt Star Trek: Armada 2 an. Zu den neuen Features gehören drei Kampagnen mit jeweils neun Missionen, in denen Sie aufseiten der Föderation, der Klingonen oder der Borg als Admiral Weltraumschlachten entscheiden. Die deutlich größeren Karten sind nun wirklich dreidimensional, wodurch die taktischen Möglichkeiten unter anderem mit 3D-Formationen bereichert werden. Die Veröffentlichung ist im Winter 2001 geplant.

Info: www.activision.com



Einige Föderationsschiffe attackieren diesen Borg-Würfel, dessen Schilde noch halten.



Der Sieger eines Turniers kann Ländereien ohne Krieg gewinnen. Sie müssen nur den Gegner mit der Lanze vom Pferd stoßen.

Robin Hood: Defender of the Crown

Action-Strategie Action in Etappen

Zum Nachfolger des Uraltklassikers Defender of the Crown (1986) veröffentlichte Cinemaware einige neue Screenshots und Infos: Größere Schlachten werden nicht mit den kurzen Action-Spielen wie beispielsweise Belagerungen, Turnieren

oder Raubüberfällen abgehandelt, sondern ähnlich wie im Kartenspiel Magic: The Gathering umgesetzt. Als Veröffentlichungstermin peilt der Hersteller weiterhin den Frühling 2002 an.

Info: www.cinemaware.com



In Industriegigant 2 arbeiten Sie sich wieder vom kleinen Unternehmer zum globalen Konzernchef hoch. Unterschiedliche Klimazonen sorgen für optische Abwechslung und haben Auswirkungen auf die Landwirtschaft, Güter lassen sich auch vor vollendetem Produktzyklus verkaufen, wodurch es finanzschwache Anfänger einfacher haben. Laut Jowood soll die WiSim im September erscheinen.

Info: www.jowood.com

/// Kohan - Immortal Sovereigns ist bereits in den USA erschienen. Für Europa sollte ursprünglich Sunflowers das viel versprechende Strategiespiel veröffentlichen. Bis jetzt hat TimeGate noch keinen neuen Vertriebspartner bekannt gegeben. /// Sierra Studio kündigen Homeworld 2 an. Nähere Informationen zum Nachfolger des Weltraumstrategiespiels sollen Mitte Mai auf www.homeworld2.com veröffentlicht werden. ///

FÜR DIE KÖNIGIN! FÜR NABOO! FÜR DIE FREIHEIT!







STOPP DIE INVASION!

Kämpf dich durch über 15 überwältigende Missionen zu Lande, zu Wasser und im Weltraum in deinem Kampf um die Freiheit gegen die Droidenarmee. Die Bewohner von Naboo sind in größter Gefahr.

Schnelles Handeln ist also angesagt!

JETZT FÜR PCCD-ROM ERHÄLTLICH.



lucasarts.com starwars.com

re angegeben. LucasArts und das LucasArts Logo sind eingetragens Warken 🤉



Balla-Balla? Das darf doch wohl nicht wahr sein! Ich bin mit Sicherheit der Letzte, der was gegen einfache und spaßige Spielchen à la Moorhuhn für zwischendurch hat. Aber dass sich selbst über ein Jahr nach der Moorhuhn-Mania unzählige Nachahmer an in der Masse verdammt dürftigen Klons versuchen, ist echt ein Armutszeugnis. Beispiele gefällig? Chicken Farm, ein lustiges Spielchen einer Erotik-Softwarefirma, bei der Sie als notgeiler Hahn arme Hennen "durchorgeln" müssen, oder Pashas Gotcha, bei dem Sie aus Ihrem Spanner-Versteck am Strand Eunuchen und Bikini-Babes mit Kokosnüssen abschießen dürfen. Bitte, bitte, liebe Programmierer aus deutschen Landen, lasst euch doch end-

Christian Sauerteig

lich mal was Neues einfallen!







So ziemlich alle Formel-1-Fahrer haben sich ihre ersten Sporen bei Kart-Rennen verdient. Was liegt also näher, als sich mit einer ernsthaften und realistischen Umsetzung des zu Unrecht als Seifenkisten-Rennen verspotteten Kartsports zu befassen - dachte sich Microids und schickt Sie ab Mai dieses Jahres als Kart-Pilot ins Rennen. Auf 20 Kursen dürfen Sie in drei Klassen Ihr Können unter Beweis stellen. Besonders viel Wert wollen die Entwickler auf die Optik und auf eine realistische Simulation der Wettbewerbe legen. Mit dem mitgelieferten Karriere-Modus können Sie sich sogar ausschließlich um das Management eines Fahrers kümmern, ohne selbst hinterm Lenkrad Platz zu nehmen.

Info: www.microids.com

Tennis

Sport Spiel, Satz und Sieg?

Neues Futter für alle Tennis-Fans bietet Microids mit dem schlichten Titel Tennis ab Juni 2001. Mit 64 Profispielern, anspruchsvoller 3D-Grafik und einer Vielzahl von Steuerungsoptionen, gepaart mit einer einfachen Spielbarkeit, soll die Genre-Spitze erobert werden.

Info: www.microids.com

/// World Class Soccer heißt das Fußballspiel, an dem momentan die französische Softwareschmiede Trecision arbeitet. Der FIFA-Konkurrent soll im Spätsommer in den Handel kommen, bereits für die WM 2002 ange kündigt. /// Gute Nachrichten für alle Anstoss-Fans: Anstoss Action erscheint wie geplant Anfang Mai, den Test dazu lesen Sie voraussichtlich in der nächsten PC Action. /// Empire hat sich die Lizenz des Kinofilms Antz gesichert und plant die Veröffentlichung des arcadelastigen Rennspiels Antz Racing für

den Sommer. ///



Mach mir den Becker: Tennis bietet zahlreiche Schlagvariationen.





Selbst schuld!

Stark! Endlich ein Flugi mit Rollenspiel- und Aben-

teuer-Elementen. Das muss doch ein Hit werden! Obwohl, .. Ich habe die Befürchtung, dass die ganzen Hardcore-Militär-Schnarch-Simulationen der letzten Jahre so manchem Otto-Normal-Spieler die Lust an der PC-Fliegerei vergällt haben. Nicht falsch verstehen. Flanker, Falcon & Co. sind gute Spiele. Nur finde ich, haben die Entwickler fälschlicherweise lange

nur in diese eine Richtung ge-

arbeitet. Die Quittung ist, dass

verkaufen lassen. Ätsch! Selbst

schuld. Es ist einfach langweilig

geworden im Genre. Es lebe die

Christian Müller

Vielfalt!

sich Flugsimulationen nicht mehr





Spannendes Söldner-Abenteuer

Third Wire Productions sorgt für frischen Wind im Flugsimulations-Genre. Mit Project 1 versuchen die amerikanischen Entwickler, ein viel versprechendes Konzept umzusetzen. In Project 1 machen Sie mit den Kampfjets der 60er-Jahre Bekanntschaft. In erster Linie fliegen Sie die F-4 Phantom, müssen aber zuvor die

Dekade in F-100 Super Sabres, F-104 Starfightern und A-4 Skyhawks durchleben, denn neben einer dynamischen Kampagne soll Project 1 einen echten Abenteuer-Part à la Strike Commander oder Privateer be- 👕 inhalten. Dort spielen Sie einen Flieger-Söldner, der sich mit seinem hart verdienten Auftragslohn selbst um Ausstattung,

Reparatur und Aufrüstung seines Kampfjets kümmern muss. Info: www.thirdwire.com

Sowohl in der Kam-

pagne als auch im

Abenteuer-Modus

wenn Sie sich Ihre

Lorbeeren bereits

mit anderen Maschinen verdient haben.

können Sie die Phantom erst fliegen,

/// Nach der Schließung der Baltimore-Büros, in denen Jane's Flugsimulationen entwickelt wurden, kündigt Electronic Arts nun die Schließung des Internet-Mehr 1er-Portals Jane's Combat.Net zum 30. April 2001 an. /// Silk Purse Software arbeitet an dem Luftkampf-Simulator Going Guns! Die Entwickler wollen das Haupt augenmerk auf ein hochrealistisches Physik- und Flugmodell legen und ordnen das Spiel selbst als Ego-Shooter ein. ///



Neue FS-2002-Features: Eine Boing 747-400 gleitet über dichte 3D-Wolken.

Flugsimulator 2002

Zivile Flugsimulation Funk- und Luftverkehr

Auf der Microsoft-Hausmesse Gamestock wurde die neue 2002-Version des Flugsimulators vorgestellt. Die zivile Flug-Sim hat eine verbesserte Grafik, die auf CFS-2-Routinen basiert, und bietet neue Flug-

zeuge wie den Jumbo-Jet Boing 747-400 oder das Wasserflugzeug Cessna Caravan. Echte Innovationen sind KI-gesteuerte Verkehrsflugzeuge, die den Luftraum beleben, und vor allem eine interaktive Flugüberwachung. Per Pop-up-Menüs und Tastaturkommandos müssen Sie mit der Flugleitstelle Verbindung halten, Start- oder Lande-Erlaubnis einholen und um Flugvektoren bitten.

Info: www.microsoft.com

PC-Action-Leser machen mit!

					Win möchten Ihne Meinung zum
					Wir möchten Ihre Meinung zur aktuellen Ausgabe kennen lernen
1. Wie alt sind Sie?			5. Haben Sie einen Inte	mot introduction	
			Ja, ich habe Zugang		und unsere Leser aktiv an der
	ne hahen Sie zu Hause oder wollen Si		Olch plane, mir einen	zuzulegen.	■ Gestaltung der PC Action teil-
PlayStation:	O Habe ich O Will ich		Nein		haben lassen. Die kleine Mühe
PlayStation 2:	O Habe ich O Will ich				ist jedoch nicht umsonst: Wir
Nintendo 64:	O Habe ich O Will ich		6. Wie oft im Jahr kaufe		verlosen unter allen Einsendern
Game Boy:	O Habe ich O Will ich		(Geben Sie eine Zahl vo	n 1 bis 12 an).	
Dreamcast:	O Habe ich O Will ich				jeweils ein topaktuelles PC-Spiel.
PC:	O Habe ich O Will ich		7. Welche Rubriken und	Heftinhalte interessieren Sie?	 Einfach ausfüllen, ausschneiden,
Xbox:	O Habe ich O Will ich	kaufen	Aktuelles	Spieltipps	auf eine Postkarte kleben und an
Dolphin:	O Habe ich O Will ich	kaufen	Vorschau	OHardware	folgende Adresse schicken
			Spieletest	Spielerforum	(Absender nicht vergessen):
3. Wie beurteilen Sie P	C Action?		Blickpunkt	OCD-Inhalte	(Absender filche vergessen).
Kompetent:	Sehr Ausreichend	Weniger			COMPUTEC MEDIA AG
Kritisch:	Sehr Ausreichend	Weniger	8. Welche anderen Com	puterspiele-Magazine lesen Sie?	PCA 5/2001
Informativ:	Sehr Ausreichend	Weniger			Roonstraße 21
Aktuell:	O Sehr O Ausreichend	Weniger			
Übersichtlich:	Sehr Ausreichend	Weniger			90429 Nürnberg
Preiswert:	O Sehr O Ausreichend O	Weniger			
Optisch ansprechend:		Weniger	9. Welches ist Ihr Liebli	ngsgenre?	Herr Reinhold Paging
			Action		Putz aus Hilpolt-
4. Welche Noten vergel	ben Sie an PC Action? (Vergeben Sie	eine Schul-	Adventure		stein wurde unter
note von 1 bis 6. 1 = Ge	efällt mir sehr gut, 6 = Gefällt mir gar	r nicht).	Simulation		
Aktuelle Ausgabe:		5 06	OSport		allen Einsendun-
Textqualität:	01 02 03 04 0		Strategie		gen gezogen. Wir
Layout:	01 02 03 04 0		Rennspiel		gratulieren und
Titelbild:	01 02 03 04 0	5 06	Rollenspiel		wünschen viel
CD-ROMs:	01 02 03 04 0		O Wirtschaftssimulati	00	Cool mit dom Tital F1 Paging Cham



BLACK



Gameil ENTERTAINMENT SOFTWARE AG

www.game-it.com

























Shops:

chen! Händleranfragen will-kommen - Fragen Sie nach kommen - Fragen Sie nach unserem Händler-Partner schaftsmodell!

PREISKNALLER

PC CD-ROM

ussacks rimson Skies oc 2

Geheimnis der Druiden Milliardenquiz e Mirra Pro Style BMX s of Oblivion 2 I Force 3 Land Warrior edA Clou 2*

istriegigant 2

World of Hazzard - Racing f Caos*

Preisknaller

Magic*
ons Call dA
ahn Raser 3
Sate kew. Dale Heart of Winter
s Gate 2

illies jerpack Gate Saga Platinum Edition m dt. + engl.

Force dA Force 2 dA LOW PRICE Preisknaller 7,99

Preisknaller 5

ice Special Edition rra Core EV

stem Shock 2 Classic oi Driver

The Ward
Theme Park Manager
Three Kingdoms*
Toer Woods PGA Tour 2001 EV

26122 Oldenburg Game Shop Staulinie 16 - 17 - 0441/12622

28195 Bremen SOFTSALE Bahnhofsplatz 9 - 0421/1692970

30159 Hannover SOFTSALE Marktstr. 45 - 0511 / 32293

Softsale-Partner Ralf Höft Spiele Bernwardstr. 7 - 05121 / 515519

31582 Nienburg SOFTSALE Schlossplatz 19 - 05021 / 910416

63667 Nidda

Am Wehr 6 - 06043/950915

66482 Zweibrücken Netzwerkspiele im Laden! Maxstr. 4 – 06332/905170

66953 Pirmasens Bahnhofstr. 11 - 06331/92941

67227 Frankenthal Rheinstr. 13 - 06233/667478

76829 Landau Westbahnstr. 11 - 06341/144191

87435 Kempten In der Brandstatt 6 - 0831/17762

87527 Sonthofen Magic Media Blumenstraße 17

87600 Kaufbeuren Game it! Kaufbeuren Ledergasse 3 - 08341/971269

87700 Memmingen Maximilianstr. 21 - 08341/971269

88131 Lindau 3Plus Rickenbacherstr. 73 - 08382 / 9676-0

90762 Fürth Ludwig-Erhard-Str. 1 – 0911/74188

95615 Marktredwitz Leopoldstr. 5 – 09231/66765

+++ Versandkostenfrei ab 100,00 DM Warenwert !!! +++

- Kein Mindestbestellwert, versandkostenfreie Lieferung ab 100,00 DM Warenwert
- Versandkosten bei schriftlicher Bestellung: (Post/E-mail/Fax) 3,99 DM + 3,- DM NNG der Post Versandkosten bei telefonischer Bestellung:
- * = Zum Zeitpunkt der Drucklegung noch nicht lieferbar
 Lieferung solange der Vorrat reicht, Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten
- 9,99 DM + 3,- DM NNG der Post
 - ab Warenwert von 40.- DM
- Unsere Bestelladresse für Deutschland: 0831 / 57 51 57 01805 / 22 53 00 0831 / 57 51 555
- Unsere Bestelladresse für Österreich: A-6691 Jungholz
- Bestellung@game-it.com
 Game itl AG D-87488 Betzigau

 Montag Freitag: 8 20 Uhr, Samstag: 9 16 Uhr

Herrscher des Olymp el Soldiers*

Neandertaler im Internet? Ist Ihnen schon mal aufgefallen, auf welch niedrigem Niveau oftmals in Online-Foren diskutiert wird? Immer wieder fallen mir Postings auf, die nur noch aus Worten wie Sch*** bestehen und mit "Jetzt geht's mir besser" enden. Offensichtlich vergisst manch einer, dass auch im Internet bestimmte Anstandsregeln einzuhalten sind. Ist es wirklich zu viel verlangt, mit anderen über den Bildschirm in der Art und Weise

zu kommunizieren, die sich auch im realen Leben gehört? Denn mit dieser Ausdrucksweise

im Netz laufen wir Gefahr, auf

dem Niveau zu landen, das wir einst beim Verlassen der Höhlen

ablegten. Auf der anderen Seite

wären Archäologen um ein

kurioses Rätsel reicher: "Wie

schafft es ein Neandertaler,

die Tasten zu treffen?"

Benjamin Bezold

Jumpgate

Online-Action Beta-Test bereits in der finalen Pha



Kriegerische Auseinandersetzungen gehören bei Jumpgate zum Tagesgeschäft.

Auf vollen Touren läuft der kostenlose Beta-Test zum Online-Spiel Jumpgate. Mitte Mai steht das stark an Privateer und Elite erinnernde Science-Fiction-Spiel für 70 Mark im Laden. Moderne Hochleistungsserver ermöglichen es über 1.000 Mitspielern, rund 36 Monate lang Handel zu betreiben und Kämpfe im Weltall zu bestreiten. Das Jumpgate-Universum besteht aus 115 Sektoren und Raumstationen.

die es zu erforschen gilt. Erwähnenswert ist auch, dass den Raumschiffen ein ausgeklügeltes Flugmodell zugrunde

> Info: www. mightygames.com



/// Origin hat die weitere Entwick-lung von **Ultima Worlds Online**: Origin eingestellt. /// Die Virtual Management GmbH ist pleite! Trotzdem laufen die Server der Online-WiSim G-Player weiter. /// Gamers 4 Unicef: Offerto. com und Krawall.d Mai eine Wohltätigkeitsauktion pei der u. a. handsignierte Games ersteigert werden können. /// Eine spannende Event-Reihe mit tollen Gewinnen finden Sie auf www.milkmaster.de. ///

CCP, ein junges Entwicklerteam für Online-Spiele aus Island, werkelt derzeit fleißig an seinem ersten Titel, dem Weltraum-Strategiespiel EVE. Erleben Sie in einer fernen Galaxis mit Ihrem Raumschiff den bevorstehenden Kriegsausbruch rivalisierender Kolonien. Voraussichtlich Ende des Jahres soll der Beta-Test zum reinen Online-Spiel anlaufen.

Info: www.eve-online.com

Pasha's Gotcha

ine-Action | Einmal im Leben Macho sein



Wenn der Eunuch rechts vorne getroffen wird, gibt's Punktabzug.

Am 15. Mai startet das Geschicklichkeitsspiel Pasha's Gotcha im Internet. In bester Moorhuhn-Manier gilt es, verlockende Strandgirls abzuschießen und keinesfalls die Eunuchen zu treffen. Dem Tagessieger winken neben einem Auto eine Woche Spanien-

Urlaub und als besonderes Highlight ein Tag als Pascha in Marbella. Zehn Haremsdamen verwöhnen Sie dort nach allen Regeln der Kunst. Interessierte Frauen können sich übrigens im Web um diesen "beneidenswerten" Job bewerben.

Info: www.pasha-game.de

ELSA ISDN — Alles, was du willst!









MicroLink™ ISDN 4U Für nur 499,- DM *

Plug & Play & Fun



ELSA-ISDN-Produkte sind ausgezeichnet! Das ELSA MicroLink ISDN USB wurde Produkt des Jahres bei der Leserwahl der Zeitschrift connect.

ELSA MicroLink ISDN 4U Das macht einfach Spaß. Jeder mit jedem.

Mit dem ISDN-Adapter MicroLink ISDN 4U können alle dank integriertem Netzwerk-Hub miteinander Multiplayer-Games spielen, Spaß haben und gemeinsam auf Drucker, Scanner, CD-Brenner und Festplatten zugreifen. Über einen einzigen Anschluss können bis zu vier User gleichzeitig mit ISDN-Highspeed

ELSA MicroLink ISDN 4U. Einfach Plug & Play & Fun.



Software

Monitors

www.elsa.de

Modems ISDN

*Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.

Videoconferencing Graphics Boards Multimedia Accessories

Schwere Geschütze

Budgetspiele Take 2 dreht an der Preisschraube

Take 2 senkt radikal die Preise: Tomb Raider-Konkurrent Heavy Metal F.A.K.K. 2 kostet ab sofort nur noch knapp 40 Mark, Ego-Shooter KISS: Psycho Circus sogar nur noch

20 Mark. Heavy Metal F.A.K.K. 2 sahnte noch in Ausgabe 9/2000 ein verdien-



tes PCA-Gold ab und wurde auf der ETAINA-Verleihung in Berlin als Spiel mit der besten Grafik 2000 ausgezeichnet. Na dann guten Einkauf!

Info: www.take2.de



Preise mit Biss

Budgetspiele Activision startet Preisattacke

Für vier Spiele hat Activision die Preise gesenkt und der Good Buy-Linie einverleibt. Ego-Shooter Star Trek Voyager: Elite Force kostet wie auch Rollenspiel Vampire: Die Maskerade nur noch



Activision jetzt billiger verkloppt.



59,95 Mark. Beide Spiele wurden im vergangenen Jahr mit PCA-Gold ausgezeichnet. Erst in Ausgabe 1/2001 bekam das Rundenstrategiespiel Call to Power 2, dessen Preis auf 49,95 Mark gesenkt wurde, einen Award verpasst. Das Echtzeitstrategiespiel Star Trek Armada kostet nunmehr 29,95 Mark.

Info: www.activision.de



Die Frühjahrsoffensive

Budgetspiele THQ bringt neun neue Kassenschlager

Langsam, aber sicher entwickelt sich das Kaarster Unternehmen THQ zum Spezialisten für Niedrigpreistitel. Neu in die Zweitverwertung aufgenommen wurden in DVD-Hüllen The Dig, Der Patrizier, Vermeer: Die Kunst zu erben. Grand Prix 500 ccm. Anstoss 2 Gold, Jedi Knight sowie Rebel Assault 2. Jeder Titel kostet 20 Mark. Für knapp 40 Mark mit im Bunde ist MTV Skateboarding. Im Mai will THQ unter dem Namen Indiana Jones Adventure Kit die drei PC-Spiele rund um den Film-Abenteurer Indiana Jones wiederveröffentlichen. Für 29,95 Mark sollen Der letzte Kreuzzug, The Fate of Atlantis und der 3D-Ausflug Der Turm von Babel im Pack enthalten sein.

Info: www.thq.de



Das sind echte Oldies: Die "Neuen" von THQ haben teilweise einige Jahre auf dem Buckel.



Budgetspiele Aktuelles

offensive mit der White-Label
Serie an: Ungeachtet des ehemaligen
Verkaufspreises wird gdeier neu hinzukommende Titel in drei Preismodel
le gepresst: angefangen bei DM 9,95
über DM 14,95 bis zu UM 19,95. Wirgin vertreibt im Budgetbereich u.
a. auch die so genamten SquareBoxen, die meist eine erweiterte
Version des Originalspiels enthalten und in extrabreiten Schachteln
ausgeliefert werden. JM



Wer hier rein will, muss zu den Besten gehören. Denn in die BEST OF INFOGRAMMES-Range kommen nur echte Top-Titel oder Spiele mit besten Wertungen. Wer drin ist, hat es geschafft. Also keine Zeit verlieren, sondern los – sonst ist Game Over bevor Du angefangen hast.

KARSTADT

und natürlich überall wo es PC-Spiele gibt.



Soul Calibur — Der Film

Film Umsetzung des Dreamcast-Spieles

Regisseur Sammo Hung aus Hongkong, bekannt durch Filme wie Der Mann mit der Todeskralle mit Bruce Lee, werkelt derzeit an seinem neuesten Projekt - der Umsetzung des Kampfspiels Soul Calibur von Namco. Die Dreharbeiten starten im Herbst und sollen voraussicht-

lich im Sommer 2002 beendet sein. Das Budget beträgt satte 50 Millionen Dollar. Welche Namen auf der Besetzungsliste erscheinen, wird noch nicht verraten. Ein heißer Kandidat soll jedoch Jackie Chan sein.

> Infos unter: www.sammohung.com

Duke Nukem – Der Film

Film Der Wummen-Meister kommt auf Zelluloid.

Dimension Films gab bekannt, dass die Dreharbeiten zur Ego-Shooter-Legende Duke Nukem in den nächsten Monaten starten. Der Streifen ist komplett computergeneriert und verzichtet somit auf schauspielerische Unterstützung. Larry Kasanoff, bekannt durch etliche Mortal

Kombat-Filme, produziert das Spektakel. Wann es in die Kinos kommt, steht noch nicht fest. Notiz am Rande: Auch zu einem indizierten Spiel von id Software soll ein Film produziert werden. basierend auf der Grafik-Engine!

Infos unter: www.3drealms.com







Zum Kampf bereit: Astharoth, Taki und Xianghua sind drei der vielen Titelhelden aus dem Actionspiel Soul Calibur.



Freigegeben ab 18 Jahren? Dass es im Kinofilm Duke Nukem so zur Sache geht wie bei den PC-Spielen, ist anzunehmen.

"Domina Ludens" - Das Zockerweibchen

In Zusammenarbeit mit den Machern der Internetseite www.zockerweibchen.de stellen wir Ihnen jeden Monat eine "Domina Ludens" aus der stetig ansteigenden Menge der Zockerweibchen vor.

Name: Elisa Gersdorf

Beruf: 12. Klasse Gymnasium

Nickname: [MuhKuh]Kuhbustet E-Mail: kuhbustet@030design.de

Homepage: Haben bald eine [MuhKuh]-Clanpage Lieblingsgenre: Egos,

Rollenspiele, WiSims Lieblingspiele: The Sims,

Baldur's Gate, System Shock 2 im Coop., CS. Seit wann ich spiele: seit AOE, also um 1997

Statement: Wenn ich meine männlichen Clanpartner ([Muhkuh]Rudi und [MuhKuh]Klarabella) auf Streifzügen durch die virtuelle Counter-Terroristenhatz begleite, weiß ich, was ich richtig gemacht habe. Sage niemals, dass du weiblich bist! Warum, das wissen die anderen Zockerweibchen genau. Die beste Waffe ist nicht die AWP, sondern Teamplay.

Sie sind oder kennen eine Frau, die leidenschaftlich gerne am PC spielt? Dann schreiben Sie uns. Einfach Ihre persönlichen Steckbrief-Daten i eine E-Mail tippen, eine VIRENFREIE Bilddatei anhängen und ab damit an leserbriefe@pcaction.de. Konventionelle Briefe bitte mit Foto an die Redaktionsadresse aus dem Impressum



Rauchende Colts

Im guten alten Wilden Westen lenken Sie eine Truppe Gesetzloser in Echtzeit-Strategie-Manier durch 25 Missionen. Wenn das kein Spaß ist. Verführerische Weibsbilder sind inbegriffen, hatten wir schon erwähnt, oder?



Rauchende Finger

Wer wird jammern, wenn er bei Summoner von THQ kilometerweit mit seiner Spielfigur hin und hertapsen muss, um ein Rätsel zu lösen? Kriegen wir halt Blasen an den Fingerkuppen, aber da stehen wir doch drauf.



Rauchende Gehirnzellen

Bis zum Abwinken klauen und auch noch belohnt werden, das bringt Freude. Zumindest in den ersten Missionen, denn im weiteren Spielverlauf steht erst stundenlanges Planen an, bevor es zur Sache geht.



Rauchende Raketenwerfer

Schießen plus Hüpfen = Tribes 2. Nein, kleiner Scherz. Neben diesen für Ego-Shooter typischen Aktionen bietet es geniales Teamspiel.



Rauchende Reifen

Sie lenken Ihren Wagen perfekt um jede Kurve, hängen die Verfolger locker ab. Doch plötzlich tauchen sie wieder neben Ihnen auf. Warum? Keine Ahnung. Endresultat: Verloren. Willkommen bei E-Racer.



Neuer Vertrieb für Anno 1503

EA sichert sich die weltweiten Distributionsrechte.

Electronic Arts schlägt wieder zu: Der Konzern gab bekannt, Ende März von Sunflowers die Vertriebsrechte für den für Oktober angekündigten Aufbaustrategietitel Anno 1503: Aufbruch in eine neue Welt erworben zu haben. Ausgenommen von dem Geschäft ist lediglich Japan. Dazu Adi Boiko, Gründer und Inhaber von Sunflowers: "Electronic Arts hat uns sowohl auf menschlicher als auch auf fachlicher Ebene absolut überzeugt." Im deutschsprachigen Raum wird Sunflowers in Absprache mit EA selbst die PR-Zügel in die Hand nehmen. Damit ist Infogrames überraschend aus dem Rennen. Diese Firma 🛄 hatte laut Herstellerangaben weltweit mehr als 1,5 Millionen Exemplare des Vorgängers Anno 1602 für Sunflowers vertrieben.

Adi Boiko freut sich auf eine langfristige Zusammenarbeit mit FΔ

> /// Der Wormser Publisher Zuxxez hat die Rechte aller Spieletitel des in Konkurs gegangenen Unternehmens TopWare gekauft. /// Wie Anfang pril bekannt gegeben wurde, wird Europaraser, der nächste Titel in der Raser-Rennspielserie von Davilex, von Infogrames veröffentlicht. /// Jowood hat in London eine Niederlassung eröffnet. /// Sega hat einen Handel mit Microsoft abgeschlossen und wird elf Spiele auf der Xbox veröffentlichen. ///



PR-Paranoia Der Journalist verpflichtet sich, alles, was er ge-

sehen hat, für die nächsten 3 1/2 Wochen zu vergessen. die Schnauze zu halten und nichts darüber zu schreiben. Gut, die Wortwahl war gewählter, aber der Inhalt der Erklärung, die man unterschreiben sollte, kommt in etwa hin. Nein, ich habe nicht Helmut Kohl beim Schwarzgeldwaschen fotografiert, ich war bei einer Spiele-Präsentation. "Wir wollen euch noch rechtzeitig vor der E3-Messe unsere kommenden Bestseller zeigen", hieß es. Dann so etwas. Schuld daran ist scheinbar das amerikanische Hauptquartier des Publishers, das wohl wenig Wert darauf legt, seine Spiele bekannter zu machen. Schade. Übrigens: Sie dürfen Ihre Weihnachtsgeschenke dieses Jahr erst Ende Januar auspacken! :-(

Joachim Hesse

Ohrenschmaus?

Hergehört: Alte Spiele-Soundtracks neu auf CD

Mit zwei Neuerscheinungen können Sie sich diesen Monat beglücken. Nummer 1 im Bunde ist Input 64. Die gut 64 Minuten umfassende Musik-CD enthält 19 Lieder mit Original-Musikstücken vom Computer-Oldie Commodore 64. Wer sich noch gerne an Turbo Outrun, The Last Ninja, Bubble Bobble oder Arkanoid zurückerinnert, darf für rund 35 Mark zuschlagen. Ebenfalls rund 35 Mark kostet CD Nummer 2. Bei Chris Hülsbeck in the Mix handelt es sich um Variationen verschiedener Klassiker des SoundGurus Über 73 Minuten und 14 Titel von Katakis über Turrican 2 und R-Type bis Battle Isle warten auf Sie. Schnelle Käufer bekommen mit der Erstauflage des Albums noch eine CD-ROM samt Heimvideo des Meisters und anderen Gimmicks mitgeliefert.

Ein Exemplar des Werks verschenken wir an denjenigen, der uns das überzeugendste Argument liefert, warum er die CD unbedingt braucht. Postkarten an: Computec Media, Redaktion PC Action, "Chris Hülsbeck", Roonstr. 21, 90429 Nürnberg.



Ausgespielt

Electronic Arts stampft Ultima Online Teil 2 ein.



Duell in Ultima Online Teil 2: Die 3D-Welten sind wohl gestorben.

Laut eigenen Angaben möchte Electronic Arts sich nicht selbst Konkurrenz machen und legt daher zugunsten von Internet-Rollenspiel Ultima Online (230.000 Spieler) die Entwicklung des Nachfolgers Ultima Worlds Online: Origin auf Eis. Da gleichzeitig 85 Mitarbeiter des für UOWO verantwortlichen Entwicklerteams Origin kurzfristig entlassen wurden, stehen

die Chancen auf eine spätere Veröffentlichung allerdings mehr als schlecht. Ex-Origin-Chef Richard "Lord British" Garriot hat für seine neue Firma jedoch bereits Interesse an der nun arbeitslosen Mannschaft bekundet. Ende des Jahres läuft Garriots Verpflichtung aus, keine Konkurrenzprodukte zu EA-Spielen zu entwickeln.

Info: www.uo2.com



PC Action mit genialer DVD nur noch im Abo!



RAINMAKER

einen der mächtigsten und skrupellosesten Konzerne Amerikas auf, der von dem erfolgreichsten Verteidiger Amerikas vor Gericht vertreten wird ... David gegen Goliath: Rudy erzwingt einen der spektakulärsten Prozesse, den das Land je gesehen hat ... Der fünffache Oscar-Peisträger Francis Ford Coppola liefert mit "The Rainmaker" erneut Hollywood-Kino der Extraklasse: John Grishams Bestseller über legale Intrigen und moralischen Bankrott setzte er mit Shooting-Star Matt Damon ("Good Will Hunting") und Claire Danes ("Romeo & Julia") in den Hauptrollen so packend wie brillant in Szene.

nabhängig von

ID (Art.-Nr. 2043)

PC Action im Abo:

Pünktlich

Keiner kriegt sie früher

Praktisch

Lieferung per Post, Gebühr bezahlt der Verlag



Coupon aucgofüllt auf e	in - Doobleste bloke	a und ab damit an	DC Action	Abo Potnouuna	7/169	Mackareula
Courses augastüllt auf a	oine Doctkonto klobo	n und ah damit an	DC Action	Aho-Retreuung	74168	Meckarsul

JA, ich möchte das PC-Action-Abo mit DVD-Show PC Action TV (DM.114,-/Jehr; Ausland: DM.138,-/Jehr; ös 900,-/Jehr)	Unter den ersten 1980 Einsendern oder Anrufern wird einer Bestellung verlost: John Grisham "The Rainmaker" est D			
JA, ich möchte mehr Infos zur PC Action mit DVD. (Bitte Adresse und Telefonnummer angeben!)				
Das Heft geht an (bitte in Druckbüchstaben ausfüllen):				
	Detum 1. Unterschrift			
Name, Vorname	Vertrauesparantie: Diesen Auftrag kann ich ab Absendung (Poststempel) innerhalb 14 Tag			
Straße, Nr.	widerrufen. Die rechtzeitige Absendung (z. B. per Postkarte, Brief, E-N Abo-Betreuung, 74168 Neckarsulm oder computec.abo@dsb.net ist fi			
PLZ, Wohnort				
Telefon-Nr./E-Mail Ifür weitere Informationen)	Datum 2. Unterschrift (bestätigt Kenntnis des Widerrufs			
Rechnungsadresse:	Gewünschte Zahlungsweise des Abos:			
	Bequem per Bankeinzug			
Name, Vorname	Kreditinstitut:			
Straße, Nr.	Konto-Nr.			
PLZ, Wohnort	BLZ			
Telefon-Nr/E-Mail (für weitere Informationen)				
Das Abo gilt für mindestens ein Jahr und verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, wenn nicht spätestens sechs Wochen von Ablauf des Bezugszeitraumes gekündigt wird. Das	Gegen Rechnung			

Diesen Monat auf der DVD

PC Action auf DVD bietet Ihnen Monat für Monat über 6,3 Gigabyte an Software (Demos, Updates, Patches, Tools, Utilitys) und mit PC Action TV eine einzigartige Fernsehshow mit einer Länge von fast 60 Minuten, die Sie am PC oder am Fernseher betrachten können. Von Gamern, für Gamer - PC Action TV rulez.

Die Siedler 4



Erleben Sie den vierten Teil der erfolgreichen Aufbau-Reihe live. Unsere 100 MB große Demo enthält neben zwei Tutorialmissionen eine Einzelspielerkarte und zwei Mehrspielerkarten. Besonders die ausgesprochene Liebe zum Detail mitsamt dem Wuselfaktor macht Die Siedler 4 zu einem Muss für Strategen.

Genre:	Aufbaustrategie
Voraussetzung:	P 233, 64 ME
HD-Speicher:	150
Grafik:	Direct30
Mehrspieler:	Ja
Veröffentlichung:	Erhältlich
Weblinks:	
Spiel:	www.siedler4.de
Publisher:	www.ubisoft.de

Trailer auf DVD

Jeden Monat präsentieren wir Ihnen Hunderte von Megabytes an ausgesuchten Trailern zu den kommenden Spiele-Highlights.









Age of Empires

Deutscher Age of Kings-Patch, Tabelle aller Age-of-Kings-Einheiten, AoK-Szenarien von F. Weinmann, Patches für Age of Empires und Der Aufstieg Roms, AoK-Leser-Kampagnen und -Szenarien, Zufallskarten zu Age of Kings: Die Eroberer direkt von den Entwicklern der Ensemble Studios.

Command and Conquer

Diverse Mods und Tools sowie zusätzliche Karten und offizielle Map Packs.

Patch für Euro-Version, DVD-Patch, Sims-Nacktpatch, SimsTransmogrifier, Transmogrifier-Dokumentation, Simplorer exe. Setup-Farbe.exe, Blueprint-Texturen, Schneemann, SimCastle, Das Schwein, Neue Haushaltsgeräte, Küchen-Set, Blueprint, The Sims Manager

Diverse Mods: Eastern Sun- und VK-Mod verändern das Regelsystem.

Tutorial: CS-Strafejumps für alle, UT-Demo: mTw/pca - Deck16][- Clanbase Winter 2000 Finale, drei UT-Demos des Judgement-Day

LigaManager, Rasentexturen, Replay Organizer, Spieler- und Teameditor, diverse Stadien

Flugsimulationen

Flyfinalpatch, ATC, Runaway 1.1, Sky, Ground Control, Plane Pack 5.3 Patch, Online Contest Plane Pack, KI-Planes. TBM-Avenger, TT43, Abd-B-25B, CFS2_map, Rauch- und Wasser-Effekte

Grand Prix 3 GP3-Master

Für GTA 1: 6 Extras, 2 Karten; für GTA: London 1969: Add-on London 1961, Realcars-Editor; für GTA 2: 26 Fahrzeuge, 13 Karten, andere Missionen, 6 Extras, 24 Trainer & Tools (z. B. Map-Editor, Textureneditor Styed V1.4), 6 Tutorials; für

Mods: Frontline Force 1.2, Firearms 2.4, Chemical Existence 1.0; Maps: PCA-Map-Pack, cs_assault2k; Extras: The ODD Bot,

GTA 3: 1 Extra (Wallpaper)

Need for Speed

Für Motor City Online: 1 Extra (Videoschnippsel); für NfS: Porsche: 4 Zusatzautos, 1 Zusatzstrecke, 3 Extratools. Für NfS 4: 16 Zusatzautos, 2 Zusatzstrecken. 6 Extratools (z. B. Komplettpaket für Wagendesigner). Für NfS 3: 5 Zusatzwagen. 2 Zusatzstrecken, Track-Editor.

NHL 2001

Blomman Editor, Ditty Importer, DEL-Grafik-Zusatz

Siedler-4-Demo: Den neuen Siedler-Teil selber antesten.

Warcraft 3 Total Conversion, diverse Broodwar-Karten, Wormcraft, Starcraft-

Unreal Tournament

UT Bonuspack, UT Inoxxpack, UT Mod Excessive, Chaos UT Beta, Unreal4Ever, Unreal Fortress, UT-Patch 436, MultiCTF plus MultiCTF-Map-Pack, UT Bonuspack 4, UT Jailbreak, Infiltration285

Lass' die Karten lebendig werden!



Spiele das Pokémon Sammelkartenspiel und bringe Leben in deine Sammlung!

Das Starterset enthält zwei Decks und eine leichtwerständliche Spielhilfe, kurzum alles, was du und ein Freund für den Einstieg brauchen,

> Mit Hilfe der Themendecks kannst du die unterschiedlichsten Strategien ausprobieren und so spielend dein Können verbessern.

Du wirst sehen, es gibt immer etwas Neues zu entdecken.



Werde ein Pokémon-Meister!

Schnapp' dir noch heute die kostenlose Demo CD-ROM und lerne alles über das Pokémon-Sammelkartenspiel.

- Finde alles über das Sammelkartenspiel heraus
- Lerne dein eigenes Deck zusammenzustellen
- · Spiel damit! · und vieles mehr ...

Name :

Vorname :

Straße :

PLZ :

Ort :



www.amigo-spiele.de

Zurück schicken an: AMIGO Spiel + Freizeit GmbH, Waldstraße 23-D5, D-63128 Dietzenbach





ie installieren den kosten-Olosen 3DMark2001 von unserer Heft-CD und dürfen sofort loslegen. Nach der Installation haben Sie zwei grundsätzliche Möglichkeiten: Sie können im Hauptmenü zum Beispiel den Demomodus aktivieren. Es folgt eine rasante und sehr beeindruckende Grafikdemo, die alle Grafikfeatures moderner 3D-Beschleuniger ausreizt. Untermalt wird dieser optische Leckerbissen von actionreicher Musik. Sie können aber auch die 3D-Fähigkeiten Ihres PCs testen.

Der Grafiktest

Um Ihren PC auf die Verträglichkeit mit aktuellen und zukünftigen Spielen zu testen, starten Sie den Benchmark-Teil des 3DMark2001. Hier laufen mehrere sehr anspruchsvolle Grafiktests auf Ihrem PC ab, durch die das Programm einen Leistungswert bestimmt. Auf die Musik müssen Sie bei diesem so genannten Benchmark ("Testprogramm") allerdings verzichten. Zusätzlicher Sound würde nicht nur die Dateigröße des Programms anheben, sondern das Testergebnis von einer weiteren Systemkomponente, nämlich der Soundkarte, abhängig machen. Sie werden nun vier sehr aufwendig modellierte 3D-Szenen zu sehen kriegen.

Test #1: Die Autofahrt

Für diese futuristische Autojagd wurde die Ipion-Physics-Engine von Havok (www.havok. com) verwendet. Sie bietet eine sehr realistische Fahrphysik, die für die actionreiche Fahrt eine zusätzliche CPU-Belastung darstellt. Die gegnerischen Roboter, die das Auto jagen, greifen zusätzlich auf künstliche Intelligenz zurück. was macht.

den Test noch spieleähnlicher

Test #2: Fliegender Drache

Ein Drache und seine Reiterin greifen ein Küstendorf an, während Dorfbewohner panisch durch die Stadt rennen und Soldaten Feuerpfeile auf die Angreifer schießen. Die Idee zu diesem Test kam durch die Stadtszene im 3DMark2000. Einige Texturen der Häuser wurden also recycelt, ein Großteil der Arbeit steckt allerdings in der Animation des sehr detaillierten Drachen.

Test #3: Der Schusswechsel

In diesem Test wird ein Schusswechsel aus dem Kinofilm Matrix nachgestellt. Max Payne übernimmt die Rolle von Neo. Auf die weibliche Mitspie-

lerin Trinity hat man verzichtet. Diese Kampfszene verwendet die Max-FX-Engine und viel Basismaterial des Spiels Max Payne. Die MadOnion-Programmierer griffen dabei auf Charaktere, Objekte, Texturen und sogar Animationen der Spieleschmiede Remedy zurück. Die Szene ist aber kein Ausschnitt aus dem Spiel! Die Idee ist vollständig MadOnion zuzuschreiben. Seit dem 3DMark2000 hat man an der MaxFX-Engine übrigens einiges modifiziert. Die 3D-Engine wurde komplett überarbeitet, so dass Sie jedes Grafikfeature von DirectX8 unterstützt - auch Pixel- und Vertex-Shader. Remedy, Hybrid und MadOnion haben zusätzlich eine neues Beleuchtungssystem entwickelt. Aber auch das Partikelsystem wurde verbessert und stellt nun zehnmal mehr Partikel dar.

MadOnion im Interview

Der Projektmanager des 3DMark2001 stand uns im Interview Rede und Antwort.

Welche Grafikengine benutzt ihr für die 3D-Demos genau?

Patric Ojala: Alle 3D-Szenen verwenden die MAX-FX-Engine von Remedy Entertainment.

PCACTOR Wie stark arbeitet ihr denn mit den Jungs von Remedy zusammen? Patric Djala: Räumlich befinden sich unsere Büros direkt nebeneinander, wobei die Türen immer offen stehen. Es sind also immer einige ihrer Jungs bei uns und andersherum. Das ist klasse, weil wir alle 3D-Profis sind und alle die gleichen Interessen teilen. Die Symbiose beider Firmen ist also nicht nur für uns von Nutzen – Remedy kann so die Engine bereits testen, bevor Max Payne erscheint.



Für den Schusswechsel-Grafiktest konnten MadOnions Programmierer auf Charaktere, Texturen, Animationen und Objekte von Max Payne zurückgreifen. Es ist aber keine Szene aus dem Spiel!



Der erste Grafikkartentest des 3DMark2001 basiert auf einer Grafikengine, die eine realistische Fahrphysik erlaubt. In der kostenpflichtigen Pro-Version können Sie diesen Pick-up sogar fahren.

Test #4: Die Naturszene

Diese Testszene können Sie nur sehen, wenn Sie eine Ge-Force3-Grafikkarte besitzen. Sie ist momentan die einzige, die alle Effekte von DirectX8 allein berechnen kann. Als die erste Vorabversion der GeForce3-Karte bei MadOnion eintrudelte, entschied man sich, die bereits fertig gestellte Naturszene noch komplexer zu gestalten. Diese Szenen können Sie auch ohne GeForce3 im Demo-Modus bewundern. Die komplexer gestaltete Version landete schließlich als vierter Test im Benchmark, Zwischen den Natur-Szenen der Demo und diesem vierten Grafiktest liegen übrigens drei Wochen harter Arbeit. Auch durch Texturen des Landschaftsfotografen Philip Greenspun fällt dieser Grafiktest, wie sie sehen können, sehr imposant aus.

DirectX 7 und 8

Im 3DMark2001 werden nicht alle DirectX8-Hardwarefeatures der Grafikkarte getestet. Man hat sich aber auf Features konzentriert, die als Erste in neuen Spielen eingesetzt werden. Dazu gehören neben den Pixel- und Vertex-Shadern auch so genannte Point Sprites und Multi-Sample-Kantenglättung. Aber auch DirectX7-Features werden im 3DMark2001 getestet: DOT3-Bump-Mapping und S3TC-Texturkompression sind also auch enthalten.

Mindestanforderung

Der 3DMark2001 fordert mindestens einen Pentium III mit 500 MHz, 128 MByte Hauptspeicher und einer 32-MByte-Grafikkarte. MadOnion betont, dass der Benchmark definitiv nicht für Low-End-Rechner gedacht ist. Bei Hardware unterhalb der angegebenen Spezifikation fällt das Testergebnis frustrierend aus.

Bernd Holtmann



"Hallo?" Die Leitung nach Zagreb steht. "Davor, bist du es?" "Ja." Der Chefdesigner von Serious Sam ist am anderen Ende. "Ist dein Bericht fertig?" "Klar." "Prima, denn unsere Leser wollen wissen, wie sie coole Levels basteln können."

Auf CD-ROM Video zum Serious-Sam-Editor

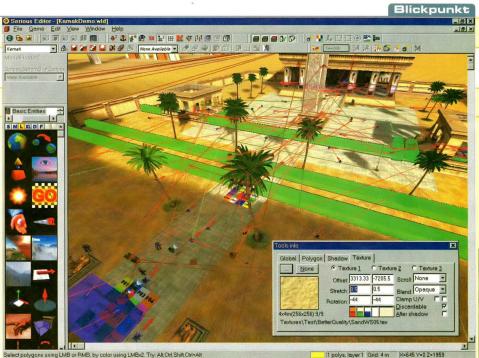
Croteam baut extra für Sie einen Level zusammen. Sehen Sie selbst. wie fix der Editor von Serious Sam zu bedienen ist, der der Verkaufsversion des Spiels beiliegt! PCA05 Aktuelles.mpg

Im letzten Heft haben wir den Ego-Shooter ausführlich getestet, inzwischen ist Serious Sam im Handel. Falls Sie sich an den beeindruckenden Bombastgrafiken und dem durchdachten Leveldesian nicht satt sehen konnten, haben wir jetzt genau das Richtige für Sie:

einen umfassenden Hintergrundbericht, den wir in direkter Zusammenarbeit mit dem kroatischen Entwickler Croteam für Sie auf die Beine gestellt haben. Wie arbeitet ein Level-Designer? Wo fängt man an, wenn ein Level gestaltet wird? Warum tragen kroatische Programmierer Kopfhörer? Fragen, auf die Sie gleich Antworten bekommen. Und das Beste daran: Da der Serious-Editor der Verkaufsversion des Spiels samt allen Grafiken. Sounds und Gegner zur freien Verfügung beiliegt, können Sie direkt nach Lektüre dieses Berichtes selbst loslegen und Ihre eigenen Welten schaffen.

Der Designer

Sein Name ist Davor Tomicic. Er ist das Gehirn hinter den riesigen Levels in Serious Sam. Der sympathische Endzwanziger ist in den 80er-Jahren durch die ersten 8-Bit-Geräte auf den Geschmack gekommen, sich mit Bildschirmspielen zu beschäftigen. "Damals hat noch keiner ein Wort über Engines, Grafik, Story oder Sound verloren", erzählt Tomicic. "Alles, auf was es ankam, war: Macht das Spiel Spaß oder nicht?" Ob-



Links: Alle Arbeiten am Serious-Editor laufen mit Grafikoberfläche ab. Programmieren braucht man dafür nicht zu können. Nur die Übersicht sollte man behalten.

Küchenchef Davor nach 16 Stunden Arbeit: Auch Spieleentwickler sind ganz normale Menschen.

6 Uhr morgens durchgearbeitet

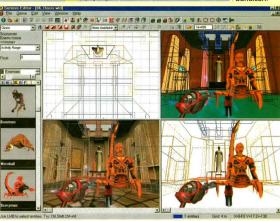
habe. Ich bin eben ein Nacht-

mensch und es ist auch nicht

wohl die Zeiten lange vorbei ben ab, die ich jeweils habe. Eisind, knüpft Serious Sam genau nes ist aber 100 Prozent sicher: an diesem Punkt an: Wenig Mein Tag beginnt mit Aufdenken, viel Spaß. Der ehemawachen und Frühstücken. Ich lige Student der Elektrotechnik schäle mich zwischen 8 Uhr 30 und Computerwissenschaften und 11 Uhr aus dem Bett. Bevor ist bekennender Fan alter idjetzt alle Spieldesigner werden Spiele und für das Level- und wollen, weil das so gut klingt: Spieldesign von Serious Sam ver-Wenn ich um 11 Uhr aufstehe, bedeutet das auch gleichzeitig, antwortlich. Lassen Sie sich von ihm berichten, was das in der dass ich am Abend zuvor bis Praxis bedeutet. 2 oder 3 Uhr geackert habe. Ich bevorzuge meistens die Nachtstunden für die Arbeit. Es gab Zeiten, in denen ich bis 5 oder

gerade einfach, seine Ruhe für die Arbeit zu finden, wenn zehn Mitglieder vom Croteam in einem relativ schmalen Büro aufeinander hocken. Was ich jedem Neueinsteiger nur empfehlen kann, sind Kopfhörer: Man kann sich besser konzentrieren und während der Arbeit

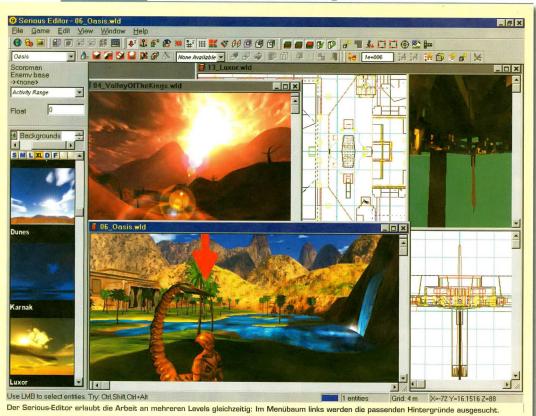
seine Lieblingsmusik genießen. Aber zurück zu meinen Pflichten. Manchmal diskutieren wir den ganzen Tag wichtige Engine- oder Design-Fragen und manchmal sitze ich den ganzen Tag und arbeite an einer Level-Geometrie oder gruppiere Gegner und teste die Level auf



Klare Sicht am Arbeitsplatz: Die verschiedenen Ansichten des Raums lassen sich speichern. Aus dem Menü links ziehen Sie die Gegner-Einheiten an die gewünschte Stelle im Editor.

Ein Tag im Paradies?

"Einen normalen Arbeitstag im eigentlichen Sinn habe ich eigentlich nicht. Es hängt alles sehr stark von den Aufga-



Spielbarkeit. Da in einigen Levels über 1.000 (in Worten: tausend) Feinde das Spiel unsicher machen, gibt es eine Menge zu gruppieren und testen. Den Großteil des Tages verbringe ich tatsächlich mit einer Kombination aus ,an meinem Rechner sitzen' und ein wenig 'Design-Features überwachen'. Das geht so bis etwa 13 Uhr, dann esse ich zu Mittag. Entweder bestellen wir uns etwas oder wir kochen eine Kleinigkeit. Danach lesen und beantworten wir unsere E-Mails: die vermutlich ruhigste Zeit des Tages bei uns, die von einer halben bis zu einer vollen Stunde geht. Den Rest wird geschuftet bis zum Umfallen. Meistens reicht es gerade noch dafür, nach Hause zu laufen, ohne dabei umzufallen. Okay, ganz so schlimm ist es nicht, aber es kommt der Wahrheit schon recht nahe. So arbeite ich hier jeden Tag, egal ob Sonn- oder Feiertag, seit den vergangenen paar Jahren. Es ist ja nicht so, dass mich jemand dazu gezwungen hat, aber wir wollen das bestmögliche Spiel abliefern, dafür geben wir eben alles. Und ich genieße jeden einzelnen Moment davon."

Leveldesign: So geht's

"So, jetzt noch ein paar Worte direkt zum Serious Sam-Leveldesign. Ich beschreibe einfach einmal, wie ich selbst an die Aufgaben herangehe. Zuallererst denke ich mir ein Konzept aus. Darunter verstehe ich die Grundeigenschaften, die der Level bieten soll. Meis-

tens surfe ich im Anschluss ein wenig im Internet und blättere in Büchern, um inspirierende Bildern zu finden. Es ist aber nicht so, dass ich die Architektur von dort direkt in das Spiel kopiere. Ich benutze die Bilder bloß, um meiner Vorstellungskraft auf die Sprünge zu helfen. Mit den 100 Prozent real existierenden Architekturen bin ich auch gar nicht immer so zufrieden, denn ich will etwas Aufregenderes und Monumentaleres kreieren. Ich zeichne dann einige Skizzen auf Papier, allerdings nur relativ grob, denn ich bin nicht wirklich perfekt mit dem Bleistift. Es ist mehr ein Entwurf. Kurze Zeit später setze ich mich an den Serious-Editor, unseren Level-Editor. Ich lege einen groben Pro-

totypen mit Umrissen des Levels an, um mein Konzept zu prüfen. Als Erstes baue ich die Architektur, erst danach kommen die Details. Wenn ich damit zufrieden bin, gebe ich den Level an unsere 2D-Künstler. die für mich die Texturen zeichnen. Sobald die Jungs fertig sind, bekomme ich meinen Level zurück und ich setze Lichteffekte, Gegner, Kameras und den ganzen Kram ein. Danach spiele ich den Level so lange Probe, bis ich völlig zufrieden damit bin und denke, dass er perfekt ist."

Wenn Sie Davor live in Aktion sehen wollen, sollten Sie unbedingt einen Blick auf den Videobeitrag auf unserer Cover-CD werfen.

Davor Tomicic/Joachim Hesse

The state of the s

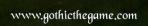


Die Freiheit ist ein vager Begriff.

Otto von Bismarck





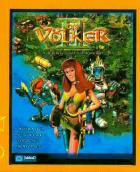








hoebox ist ein gemein



Die Völker 2

Art.Nr.: PCCD3445 Release: Mai 01

DM 8995



Black & White

Art.Nr.: PCCD3581

рм 9995



Gangsters 2

Art.Nr.: PCCD4759 DM **79** 95



Art.Nr.: PCCD3796 Release: April 01 DM **74** 95





Project Eden

Art.Nr.: PCCD4758 Release: Mai 01 DM 89.5













Summoner

Art.Nr.: PCCD3456 Release: Juni 01 DM **79** 95







Release: April 01 DM 59.5



PC CD-Rom

Alone in the Dark IV AoE 2 v.Kimbern u. T. 29.95 Art of Magic Mai 01 DM 69.95 C&C 3 Tib.Sun Firest, EV DM 19.95 C&C AlarmRot 2 EV DM 49.95 Call to Power 2 EV DM 49.95 Clive Barker's Undying DM Mai 01 DM Colin McRae Rally2.0 Commandos 2 Mai 01 DM 89.95 Cultures: R.d.Regengott DM 29.95 Das Geh. der Druiden DM 89.95 Delta Force 3 Land Warrio DM 49.99 Der Industriegigant 2 89.95 Mai 01 Die Sims Party o. Grenzen DM Earth 2150 Moon Projekt DM 29.95 Emperor: Schl. um Dune Juni 01 DM 89 95 Evil D.: Hail the K. US April 01 DM 109.95 Evil Dead: Hail to the King Mai 01 79.95 Mai 01 F1 Racing Championship F1 Racing Charles
Fallout Tactics US

April 01 DM 69.95 Gold Strategie Games DVD DM 24.95 Gothic 69.95 DM Grand Prix 3 Hired Team Trial Gold Hitman-Codename 47 DM Hostile Waters 79.95 Legends of Might & Magic Mai 01 DM 79.95 Metal Gear Solid EV DM 49.95 April 01 DM Original War 69.95 Rim: Krieg a.Rande d.G. April 01 DM Sacrifice Special Edition Serious Sam Severance: Blade of D. Severance:Blade o D. US DM Juni 01 DM Sheep Dog n' Wolf 89.95 Simon the Sorcerer 3D April 01 DM 79,95 April 01 DM Squad Leader 79.95 Star Trek - Dominion W. April 01 DM Star Trek Away Team Star Trek Away Team US Star Trek Voyager E.Force DM April 01 DM Starship Troopers 69.95 Startopia-Die Raumst. Mai 01 DM 79.95 STCC 2 Touring Car C. DM 79.95 Three Kingdoms i.Jahr d.D. 79,95 Total Annihi.: Kingdoms **UEFA Challenge** DM Ultima 9 World Edition DM 59.95 Ultima Online Third D. April 01 DM 29,95 Werner: Asphaltbrenner DM 79.95 Z2: Steel Soldiers Mai 01 DM



Jeder Besteller eines PC-Spieles erhält bei uns ein F1 Racing Simulation (Originalversion) als Dankeschön gratis. Für das komplette Spiele-Angebot fordern Sie bitte unseren Katalog an.

- **№** TopSpiel
- Preishammer aktuelle TopSpiele zum Spitzenpreis
- / Portofreie Sonderlieferung*







Neuheiten – ab sofort erhältlich



Lieferung innerhalb Deutschlands:
Versandkosten: Post Nachnahme: 2,95 DM zzgl, NN-Gebühr, LIPS Kachnahme: 18,00 DM. Vorkasse (nur Euroscheck bis 200-. DM) oder Kartenzahlung: 2,95 DM. Ab einem Auftragsvolumen von 3 Artiklen erfolgt die Lieferung Portofrei. Preisänderungen, Irrümer, Satz- und Drukfelher vorbehallen. Ladepreise können variren. Alle Angebote solange Vorra ericht.
Angebote solange Vorra ericht.
Portoksten noch Nachnahmegebühren: Veilden Portoksten noch Nachnahmegebühren: Veilden Nachnahme-Besteller zahlen die Zustellgebühr der Post. Lieferung portoricylikohnahme – Besteller zahlen nur DM 3,- Zustellgebühr.

(0931) 35 45 235 Mo. - Fr. 8.30-22.30 Uhr,

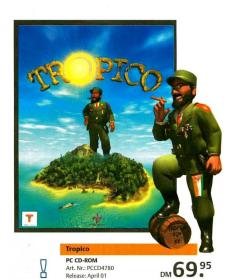
Sa. - So. 9.30-18.00 Uhr oder 24h unter: www.gameplay.de



Spiel rein, Alltag raus!



Tropico





Operation Flashpoint

PC CD-ROM Art.Nr.: PCCD4789 Release: Mai 01

_{рм} 69.⁹⁵



Fallout Tactics

Art.Nr.: PCCD4768 Release: April 01 _{рм} 69.95



Anstoß Action

PC CD-ROM Art.Nr.: PCCD3305 Release: Mai 01 м89.95



Bundesliga Manager X

PC CD-ROM Art.Nr.: PCCD4858 Release: April 01

_{рм} 89.95

Wirklich gute Spiele gibt's bei gameplay





en ersten großen Erfolg im Spielesektor feierte Microsoft erst vor etwas mehr als drei Jahren mit Age of Empires. Vielleicht haben die Herren und Damen in Redmond (USA) damals festgestellt, dass sich auch der Verkauf von Unterhaltung positiv auf den Kontoauszug auswirken kann. Klar ist jedenfalls: Die ehemaligen Spaßbremsen des Gates-Imperiums schieben eifrig nach und veranstalten mittlerweile sogar regelmäßig ein lustiges Happening, Gamestock genannt. Bei dieser Hausmesse stellen sie jeweils die neuesten Projekte vor.

Vier heiße Eisen

In diesem Jahr zeigte sich, dass die Großoffensive mit hochwertigen Spielen eigentlich erst begonnen hat. Neben Titeln wie Train Simulator, Zoo Tycoon und MechCommander 2 hat Microsoft für den PC vier Eiheiß sind. Diese wollen wir Ihnen auf den folgenden sechs

sen im Feuer, die besonders Seiten anhand nigelnagelneuer Screenshots vorstellen, um ein bisschen die schönste Freude.

nämlich die Vorfreude, zu schüren. Viel Spaß beim Staunen! Harald Fränkel



Hier rummst es gewaltig. Die Explosionen gehören bei Freelancer zu den grafischen Höhepunkten.



Tie Sie Ihr virtuelles Leben bei der Weltraumsimulation Freelancer verbringen wollen, steht Ihnen völlig frei. Ob als Kopfgeldjäger, Händler, Pirat, Erzschürfer, Söldner oder Pilot für Passagierflüge: Alles ist denkbar. In jedem Fall erleben Sie aufregende Abenteuer, wenn Sie mit Ihrem anfangs unendliche Weiten düsen, um es im Stile des Klassikers Elite nach und nach aufzurüsten. Sie können sich auch ein komplett neues Vehikel zulegen, wenn erst einmal genug Geld auf dem Konto ist. Rund 40 Missionen und zahlreiche Zwischensequenzen in der atemberaubenden Spielgrafik erzählen die epische Story. Die Menschheit hat im 29. Jahrhundert das All erobert, ist in vier Herrschaftshäuser zersplittert und bekriegt sich wegen der Vormachtstellung in der Galaxis. Weitere 300 Nebenaufträge sollen dem Wort Langeweile endgültig jegliche Daseinsberechtigung rauben. Jobs finden sich bei Gesprächen mit Nichtspielercharakteren oder in Ihrem persönlichen Computerverspricht die Steuerung zu



In einem riesigen, ausgehöhlten Asteroiden ist eine Piratenbasis versteckt. Dort gibt es Dinge zu kaufen, die anderswo nicht zu kriegen sind. Hinein geht's durch einen engen Tunnel.

werden: Das Schiff lenkt der Spieler mit der Maus, wobei er die Knöpfe und Hebelchen im Cockpit bedient. Bei Gefechten können Sie den Autopiloten aktivieren, um sich mit den Geschützen ganz den Angreifern widmen zu können.

Freelancer

Entwickler: Digital Anvil Erscheint: 1. Quartal 2002 www.microsoft.com/games/freelance Vergleichbar mit: Privateer, Elite

» Eine umwerfende Optik, eine vielschichtige Story und unglaubliche Handlungsfreiheit kann da etwas schief gehen? «

Nur auf DVD: Trailer, unter anderem mit ersten Spielszenen

Dungeon Siege



Muschelnsammeln hat diese vierköp Heldengruppe keine Zeit. Sie wird am ad von seltsamen Kreaturen gestört.

lle herausragenden Elemente spaßiger Konkurrenztitel will Chef-Entwickler Chris Taylor (Erfinder von Total Annihilation) in seinem Rollen-

spiel Dungeon Siege vereinen. Sie hacken wie bei Diablo 2 auf riesigen Horden von Monstern herum, leben Ihren Sammeltrieb aus und dürfen Helden derart vielfältig und liebevoll hochpäppeln, dass echte Vater-Gefühle entstehen. Sie können aber nicht nur ein Kind hüten. sondern einen ganzen Sack voller Flöhe – sprich: eine Gruppe, die aus bis zu acht Recken besteht. Es wartet eine riesige Welt à la Baldur's Gate 2 - allerdings ohne Nachladezeiten und eine Hintergrundgeschichte, die sich im Stil von Planescape: Torment langsam entfaltet. Diese bietet diverse Überraschungen und verspricht deshalb besonders fesselnd zu

Entwickler: Erscheint: 4. Quartal Internet: www.dungeonsiege.com Vergleichbar mit: Diablo 2, Nox

» Monster plätten, Charakter hochpäppeln - Suchtpotenzial! Dazu gesellen sich noch witzige Ideen und eine sehenswerte Optik, «

werden. Nebenbei erwähnt, sieht der ganze Spaß auch noch prima aus.

Packesel als Freund

Was das Gameplay betrifft, hat der Entwickler mehrere Ideen, die auf den ersten Blick vielleicht unwesentlich erscheinen mögen, aber wahrscheinlich enorme Auswirkungen auf die Spielbarkeit haben. Wen

nen Bediensteten, der überässt sich *Dungeon Siege* wie ein Echtzeitstrategical, sogar Formationen sind möglich.



Wer in einer Höhle sitzt, soll nicht mit Steinen werfen. Dieser Golem will sich partout nicht an das "Sprichwort" halten.



Oje! Die beiden mageren Gruftbewohner sind schlecht gelaunt. Der strahlende Held verteidigt sich mit Schwert und Schild.

Wir schreiben das Jahr 2032



ei The Adventures of Re $oldsymbol{5}$ Chance, wie das Echtzeitim Untertitel heißt, dürfen Sie Es gilt, aus über 50 Tierarten widerstandsfähige Kreuzungen zu erschaffen. Die kommen im Kampf um die Herrschaft von 14 Inseln in fünf Klimazonen zum Einsatz. Fantasie ist gefragt, um möglichst effektivere Einheiten als der Gegner zu besitzen. Wer beispielsweise eine Kamobra (Kamel/Cobra) klont, erhält ein Vieh, das in der Wüste sehr ausdauernd und zudem noch giftig ist. Natürlich vereint jede Kreation auch

Sigma

schlechte Eigenschaften; Experimentierfreude dürfte gefragt sein. Hersteller Relic Entertainment hat rund 15 Missionen, Wetter- und Tag-und-Nacht-Wechsel, per Zufallsgenerator erzeugtes Terrain und einen Mehrspielermodus angekündigt. Mit dem Aufbau von Basen hat Alex Garden nur wenig am Hut: "Wir wollen ein

iiama

sehr dynamisches, schnelles der Spieler auf das Zusammen-Game machen, bei dem sich basteln der Tiere konzentriert."



Nashörner sind nur eine von über 50 Tierarten im Spiel.

Checkliste

Entwickler: Relic Entertainment
Erscheint: 4. Quartal
Internet: www.relic.com
Vergleichbar mit: Evolva, Black & White

» Aus einem Schimpansen und einer Giraffe einen Schimpaffen zu kreuzen, klingt cool. Aber funktioniert das Spielprinzip? «

> Um den Weltf<mark>rieden endgültig zu sichern.</mark> muss die Menschheit erneut lernen. Krieg zu führen

 Γ rühestens im 2. Quartal 2002 dürfen sich PC-Spieler an der Schlacht zwischen Menschen und Außerirdischen auf der Ringwelt Halo beteiligen. Freaks glauben, dieser Titel sei die Action-Hoffnung des kommenden Jahres schlechthin; bislang vorwiegend und ausschließlich wegen der beeindruckenden Optik. Jetzt gab es bei Gamestock erstmals einen

spielbaren Level auf einem Xbox-Entwickler-Kit zu sehen (vgl. Cover-CD), der die Vorab-Begeisterung weiter nährt. Als gentechnisch gestärkter Zukunftssoldat jagen Sie in Wald und Flur sowie in Gebäuden fiese Aliens, wahlweise in der Ich-Perspektive oder der Verfolgersicht. Außerdem darf der Spieler mit Geschützen ausgestattete Jeeps, Panzer, Schwebe-Motorräder und Fluggeräte be



Hinterhältigkeit ist manchmal gar nicht schlecht. Hier lauert ein Soldat an einem tiefen Schacht auf Feinde.

Mach Dich bereit

unterdessen die jeweils anderen Aufgaben. Im Mehrspielermodus können sich mehrere tige Anschläge auf die Aliens verüben, Fahrzeuge stehlen, Konvois mit Raketenwerfern abfangen und schleichend Ge

Auf der Cover-CD:

Entwickler: Bungie Software Erscheint: 2 Quartal 2002

Internet: www.bungie.com/products/halo/halo.htm Vergleichbar mit: Unreal, Tribes 2

» Bislang war's nicht mehr als eine brillante Grafik-Demo. Mittlerweile ist dahinter auch ein Spielprinzip erkennbar. «

Ausschnitt aus einer Präsentation auf der Xbox. Aktuelles.mpg



Autsch, zwei gegen einen ist unfair! Einer der attackierenden Alien-Krieger trifft den Soldaten am linken Bein.



In Halo dürfen Sie auch Fahrzeuge wie diesen Buggy steuern, wobei der Entwickler auf eine realistische Fahrphysik Wert legt.

DAS ERSTE GROSSE SPIEL DES NEUEN JAHRTAUSENDS









Jetzt im Handel DM 89.95 "Ausgeklügelte Missionen, knallbunte Explosio und nicht zuletzt die fantasievolle Hintergrund geschichte sind Motivation genug, die Erde ein weiteres Mal zu retten." PC Games 03/2001:

Ein Action-/Strategiespiel par excellence. Ind — ohne jeden Zweifel — ist es das erst proße Spiel des neuen Jahrtausends" C Gamer 02/2001





Weitere Infos unter www.hostile-waters.de





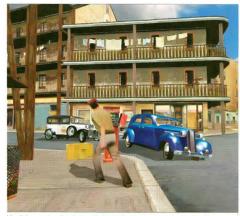




Lust, jemandem die Fresse zu polieren? Nicht? Dann entgeht Ihnen voraussichtlich ein Spitzenspiel, denn die "Familie" duldet keine Strohsternbastler.

> $\mathbf{I}^{ ext{ch liebe}}$ Der Pate mit Marlon Brando und Al Pacino, auch die Schusswechsel in Heat sind gut. Ich denke, das mögen auch die Leute, und genau das finden sie auch in Mafia", sprudelt es aus Daniel Vávra heraus, der sich als großer Film-Fan outet. Mit einem et

wa 20 Mann starken Team entwickelt der Tscheche das Action-Spiel Mafia: The City of Lost Heaven. Über zwei Jahre stecken bereits in dem Baby, gerade hat es eine völlig überarbeitete und schnellere Grafik-Engine spendiert bekommen. Dafür macht die Optik aber auch einen fantastischen Eindruck, besser noch als es die Screenshots vermitteln können. Publisher Take 2 wollte leider keine neueren herausrücken. Häuser, Autos, Personen: Alles sieht inzwischen fast aus wie im Fernsehen. "Wir haben mehr als 100 Individuen erstellt, alle mit animierten Gesichtern, die zum Bei-



Verfolgungsjagd mit der Polizei: Auch die Bewohner der Vorstadt von Lost Heaven sind nicht vor Ihnen sicher.

Er nennt sich Mr. Hellboy, aber eigentlich ist Daniel Vávra ein ganz Netter und für das Design des nächsten Spiels von Illusion Softworks (Hidden & Dangerous) aus Brün verantwortlich. Wir wechselten ein paar Worte mit dem bärtigen Zopfträger.

PC So, jetzt raus mit der Sprache: Für Mafia habt ihr schon ein wenig bei GTA abgekupfert, oder?

Daniel Vávra: Na ja, GTA ist: Fahre hierhin, schieße dorthin. Mafia hat da schon ein wenig mehr zu bieten. Wir wollten einfach ein gutes Spiel über Gangster machen. Wenn wir uns an einem Spiel orientiert haben, dann vielleicht an Counter-Strike, zumindest was den Mehrspielermodus betrifft, denn das spielen wir alle leidenschaftlich.

PC Mehrspielermodus, das ist ein guter Punkt. Angeblich soll es ja sieben verschiedene Modi geben. Daniel Vávra: Wenn ich ehrlich bin, steckt der Mehrspielermodus noch in den Kinderschuhen. Wir haben zwar einige Karten, auf denen wir Mafiosi gegen Polizei spielen, der Rest steht noch nicht fest. Wahrscheinlich bauen wir auch Sachen wie Autorennen ein, da wir schon für die ganzen Kisten eine aufwendige Wagenphysik mit Vierradaufhängung und

PCACTO Ja macht ihr jetzt ein Rennspiel oder ein Action-Spiel?

Daniel Vávra: Die Grafik-Engine ist eben so gut, dass beides möglich ist. Wir haben da außerdem noch zwei weitere Spiele in Planung ... hmm, ich weiß jetzt gar nicht, ob ich das erzählen darf. Na ja, jedenfalls wird die Wagenphysik und die Grafik-Engine auch noch in an-



Chefdesigner von Mafia

deren Spielen benutzt. Für Mafia gibt es auch Bonusspiele wie Rennen auf Rundkursen à la Need for Speed oder illegale Rennen im Stadtverkehr als Unteraufgaben. Illegale Kämpfe ohne Autos haben wir aber auch eingebaut, falls dich das beruhigt.

PC Wirklich sehr beruhigend. Letzte Frage: An was tüftelt ihr bei Mafia momentan?

Daniel Vávra: Wir haben uns erst einmal darum gekümmert, dass der Verkehr in der Stadt reibungslos funktioniert und sich die Autos nicht mehr in den Straßenbahnen verhaken und so etwas. Als Nächstes kommt die künstliche Intelligenz der Passanten an die Reihe.

spiel lächeln können und lippensynchron sprechen", erklärt Vávra, der sich selbst ein zufriedenes Grinsen nicht verkneifen kann.

Schadensmodell erstellt haben.

Die Reue kommt spät

Wenn Sie sich den Titel des Spiels genau durchgelesen haben, wissen Sie im Grunde schon die zwei wichtigsten Dinge, um die es geht. "Mafia" steht für Verbrechen und "Lost Heaven" lautet der Name der Stadt, in der sich das Ganze abspielt. Die Stadt selbst hat etwa 10 Quadratkilometer begehbare Fläche. Wenn man das Umland noch dazurechnet, kommt man auf unglaubliche 30 Quadratkilometer. Mehr als genug, um die Geschichte vom Leben des Gangsters Tommy zu erzählen. Und Tommy, den spielen natürlich Sie. Das Ganze passiert in einer Art Rückblende. Tommy will in ein Zeugenschutzprogramm und schüttet dem diensthabenden Polizisten sein Herz aus ... angefangen damit, wie er zur Verbrecherfamilie von Don Salieri stieß, bis zu den größeren Jobs. Es gibt Schutzgelderpressung, Bankraub und Alkoholschmuggel genauso wie eine Mission, in der man sich verkleidet bei einer Geburtstagsfeier auf einer Jacht einschleichen muss. Ein Freund hat auf der Toilette eine Waffe versteckt, deren Inhalt man dem Gastgeber, einem einflussreichen Politiker, zwischen die Rippen jagen soll. Danach machen im Gegenzug dessen Leibwächter Jagd auf Sie. Doch wofür gibt es Motor-

Fahren oder prügeln?

Da Sie Lost Heaven zwischen 1928 und 1938 unsicher machen, sollten Sie sich auch mit den Klamotten. Autos und Waffen dieser Zeit anfreunden. Das dürfte aber kein Problem sein, denn so ein Chevrolet, Cadillac oder ein 200 Stundenkilometer schneller Sportwagen ist eine feine Sache. Auch an die Waffen hat man sich schnell gewöhnt: Messer, Baseballschläger, 1911er-Colt (den trägt Bruce Willis in Last Man Standing), Magnum, Molotowcocktail, Schrotflinte, Gewehr und MG stehen zur Wahl. "Da alle Autos und Waffen auch erst im Jahr ihrer

tatsächlichen Entwicklung im Spiel auftauchen, haben wir uns noch etwas Besonderes einfallen lassen. In einer Mission dürfen Sie den Prototypen eines Scharfschützengewehres

benutzen, das gab es damals nämlich noch nicht wirklich", verrät uns Counter-Strike-Fan und lebendes Filmlexikon Vávra stolz.

Joachim Hesse



Arbeit an der Hebebühne: Mit etwas Zuspruch lackieren die netten Mechaniker Ihre gestohlenen Untersätze auch gerne um.

Mafi Voraussichtlich: PII 400, 3D-Karte, 64 MB RAM Technik: Direct3D, DirectSound, FAX Snielerzahl: 16 (oder mehr) Netzwerk, Internet Hersteller: Illusion Softworks/Take 2 Spieleanteile Veröffentlichung: August 2001 Action Vergleichbar mit: GTA 2. Hitman: Codename 47. Driver Rätsel Strategie × Internet www.mafia-game.com Zufall » Schwarzer Humor hat wieder Hochkonjunk-88 Wirtschaft tur: Wenn GTA 3 nächstes Jahr kommt. muss es sich an Mafia messen lassen. «



Mit Ihrer Wumme visieren Sie das nächste Zielobjekt an: ein bleiches Etwas, das sich langsam auf Sie zubewegt. Eigentlich kein Problem, würden da nicht noch 20 weitere Exemplare warten.

ie X-COM-Reihe startete bereits in den frühen 90ern. X-COM: Ufo Defense, in Europa als Ufo: Unknown Enemy bekannt, war der erste Titel. Ihm folgten weitere wie X-COM: Terror from the Deep oder X-COM: Interceptor. Einige Projekte wurden zwar geplant, jedoch nie umgesetzt. Nun, viele Jahre später, wagt sich Microprose an ein neues Genre: X-COM: Enforcer ist kein Strategiespiel wie seine Vorgänger, sondern befasst sich mit der puren Action.



Mit Ihrer Blitzkanone können Sie mehrere Gegner gleichzeitig aufs Korn nehmen. Die Munition verbraucht sich rasend schnell.

Ran ans Eingemachte

Sie starten als Enforcer, ein Roboter, der von Wissenschaftlern konstruiert wurde, um auf der Erde befindliche Außerirdische zu vernichten. Entsprechend tappen Sie herum und ballern wild durch die Gegend. Schlangenmenschen und insektenähnliche Kreaturen stehen unter anderem auf Ihrer Abschussliste. Diese jagen Sie mit Raketenwerfer, Laser-Gewehr oder Bumerang-Kanone. Letztere säbelt mit brennenden Wurfscheiben alles kurz und klein. Ihren Roboter steuern Sie aus der Verfolgerperspektive. Wieso Microprose nicht auf die Ego-Shooter-Sicht zurückgriff, erklärt Will Gee, der Chefpro-

grammierer des Projektes: "Wir wollten ein Produkt kreieren, in dem der Spieler von mehr als zehn Gegnern belagert werden kann - von allen Seiten gleichzeitig. Die Verfolgerperspektive gewährleistet in dieser Situation einen größeren Sichtradius." Dass viele Geaner auch bei einem Ego-Shooter in den Griff zu kriegen sind, beweist Serious Sam (Ausgabe 04/2001), aber lassen wir das ... Grafisch bietet X-COM: Enforcer nichts Neues. Zwar basiert das Spiel auf der Unreal Tournament-Engine und wurde komplett in 3D umgesetzt, Höhepunkte à la Heavy Metall F.A.K.K. 2 kriegen Sie allerdings nicht vor die Linse.

Tanja Bunke

Spieleanteile

Rätsel Strategie

Zufall

Wirtschaft

X Action



Voraussichtlich: P 400, 64 MB RAM, Win9x/2000 Technik: Direct3D, OpenGL, Glide, DirectSound Spielerzahl: 16 Spieler Internet/Netzwerk, 1 Spieler pro CD Hersteller: Microprose/Hasbro Interactive Veröffentlichung: Ca. 3. Quartal 2001 Vergleichbar mit: Heavy Metall F.A.K.K. 2, MDK 2 www.xcomenforcer.com

» Mächtige Wummen, nette Grafiken und massig Feindaufkommen: Mit X-COM: Enforcer wird einem Actionspieler von allem reichlich geboten. « Gehören Sie auch zu der Gruppe von Spielern, die händeringend auf das Erscheinen von Halo warten? Gönnen Sie Ihren aeschwollenen Fingerchen ein wenig Ruhe, denn mit dem ideenreichen Breed verkürzt sich die Wartezeit.

rgendwann in der Zukunft: Der Wissenschaft gelingt der Durchbruch in der Antriebstechnologie, wodurch die Raumfahrt in ferne Galaxien und Sonnensysteme möglich wird. Nach ersten Forschungsreisen beginnt die Menschheit mit der Kolonisierung neu entdeckter Welten im benachbarten Besalius-System. Die Schutzanlagen sind noch nicht vollständig erbaut, als eine Alien-Invasion über die Siedler hereinbricht. Um den Kolonisten zu helfen, wird eine militärische Flotte geschickt. Diese schlägt zwar die Außerirdischen in die Flucht, muss selbst jedoch hohe Verluste einstecken. Nur ein Kriegsschiff der United Space Corps, die USC Darwin, macht sich auf den Rückweg zur Erde. Unglücklicherweise waren die Aliens schneller ...

Die Invasion

Als Kommandant der USC Darwin versuchen Sie, Ihren Heimatplaneten von der Brut aus dem Weltraum zu säubern. Unter Ihrem Befehl stehen Raumschiffe und Shuttles, Landfahrzeuge und einzelne Soldaten. Diese lassen sich ähnlich wie bei einem Strategiespiel in Formationen steuern oder einzeln anwählen.



So liegt es nach der Landung einer bemannten Flugschüssel an Ihnen, ob Sie die Frontmänner in gemeinsamer Verfolgerperspektive in den Kampf schicken oder sich selbst mithilfe der Ego-Shooter-Sichtweise ins Getümmel stürzen. Wählen Sie die zweite Option, können Sie die restlichen Einheiten Ihrer Truppe während einer Mission zu sich rufen, falls es die Situation erfordert. Ihr Waffenarsenal setzt sich aus futuristischen Wummen zusammen, die wie eine Symbiose aus altbekanntem Lasergewehr und Raketenwerfer wirken. Grafisch erinnert Breed an Halo und Homeworld. Sämtliche Objekte bieten eine Vielzahl von Details und sind in jeder Auflösung eine Augenweide. Ob das Spiel letztendlich einen Mehrspielermodus bieten wird, darüber sind sich die Entwickler bisher noch nicht einig. Die Umsetzung würde eine Menge Arbeit nach sich ziehen. Wir halten Sie über weitere Neuigkeiten auf dem Laufenden.

Tanja Bunke



In jeder Mission werden Ihnen die Aufgaben anfangs in einem Briefing erläutert und auch auf der Spielkarte durch Merkmale angezeigt. Jetzt nur noch die Einheiten zum Zielpunkt bringen.

The Breed Voraussichtlich: P 500, 64 MB RAM, Win9x/2000 Technik: Direct3D, Glide, OpenGL, DirectSound Spielerzahl: Bisher noch unbekannt Hersteller: Spieleanteile Brat Designs Veröffentlichung: Voraussichtlich Ende 2001 Action Vernleichhar mit: Halo, Tribes 2 Rätsel Internet: www.brat-designs.com Strategie Zufall » Beeindruckende Grafiken, gelungenes Spiel-Wirtschaft konzept: Ein junges Entwicklerteam reizt die Möglichkeiten der heutigen Technik mit Breed voll aus. «

Sie glauben, wenn bewaffnete Soldaten durch die Gegend laufen und Maschinengewehre und Flakgeschütze rattern, dann bedeutet das meist nichts Gutes? Diesmal könnten Sie sich irren.

1 943, irgendwo in den Alpen. Der Widerstandskämpfer Gary Bristol stapft gebückt durch den Schnee. Hinter ihm eine Blutspur, zum Glück nicht von ihm selbst. Ächzend wirft er die Leiche eines deutschen

Grenzpostens zu Boden. Ja, Hidden & Dangerous 2 schlägt erbarmungslos in die Kerbe von Spielen rund um den Zweiten Weltkrieg, und zwar mit beeindruckend realistischer Grafik. Kein Wunder, schließlich be-

www.white.ea.com

Militär aus.







Afrika, 1942: Die Sonne steht tief, da fällt ein fremder Soldat in geklauter Uniform kaum auf. Hoffentlich findet niemand den Besitzer, der ein paar Meter weiter friedlich "schläft".

nutzen die Entwickler die gleiche Grafik-Engine wie beim hauseigenen Verbrecher-Epos Mafia (Vorschau ab Seite 46). Selbst Querschläger bei einem Feuergefecht werden korrekt angezeigt und können Ihnen um die Ohren fliegen, wenn Sie zu leichtsinnig vorgehen.

Alles neu?

"Neben der verbesserten Optik mit realistischen Schatten und detaillierten Charakteren gibt es vor allem einen Hauptunterschied zu Teil 1: eine Story. Schluss mit zusammenhanglosen Missionen. Tomas Pluharik vom tschechischen Entwicklerteam ist sich des Hit-Potenzials sehr sicher. "Hidden & Dangerous 2 wird deutlich länger als der Vorgänger. Außerdem machen wir es diesmal zu Anfang etwas leichter und heben die Lernkurve langsam, Schritt für Schritt an." Das hört man gerne, denn von den norwegischen Fabrikanlagen 1941 bis zum Bunker des sowjetischen Geheimbundes "NKVD" im Jahr 1945 ist es ein langer Weg, besonders wenn einem ein besessener SS-Offizier auf den Fersen ist.

Du bist nicht allein

Im Spiel selbst lenken Sie in Echtzeit eine vier Mann starke Einheit aus der Ego- oder Verfolgerperspektive. Hinzu kommen in manchen Missionen noch zwei weitere Personen, die auf Ihrer Seite stehen, aber vom Computer gesteuert werden. Selbst wenn alle anderen das Zeitliche segnen sollten: Ihren Hauptcharakter Gary dürfen Sie nicht dem Feind opfern. sonst ist das Spiel vorbei. Doch der Gegner kämpft mit allen Mitteln und schleust sogar einen Verräter in Ihr Team ein. Sind Sie dem Druck gewachsen? **Joachim Hesse**

H&D 2-Chefdesigner Tomas Pluharik von Illusion Softworks war so freundlich, uns den derzeitigen Entwicklungsstand von Hidden & Dangerous 2 zu präsentieren. Momentan ist der Titel nur in einem speziellen Editor lauffähig und lediglich einige Levels sind wirklich spielbar.



Tomas Pluharik Chefdesigner Hidde & Dangerous

PCACTION Worauf legt ihr euren Schwerpunkt bei H&D 2? Mehr Action oder mehr Strategie?

Thomas Pluharik: Es kommt darauf an, herumzuschleichen, nicht gesehen zu werden und geschickt zuzuschlagen. Es ist also von beidem etwas. Prozentual schätze ich 40 % Action, 40 % Taktik und 20 % Abenteuer.

PC/CTION Was genau meinst du mit "Abenteuer"?

Thomas Pluharik: Nun, wir haben schon ein paar Geheimnisse in unseren Karten versteckt und es gilt, ein paar Rätsel zu lösen. In der letzten Mission mit einem deutschen Flugzeug herumzufliegen, finde ich übrigens ebenfalls abenteuerlich. Apropos: Mit Wagen darf natürlich wie bei Mafia auch herumkutschiert werden.

Vierspielermodus wieder im Programm ...

Thomas Pluharik: Natürlich. Aber wir arbeiten auch an Capture the Flag, Deathmatch und noch ein paar anderen Modi. Richtig spannend wird es, wenn 32 Spieler mit jeweils einem Viererteam aufeinander rumhacken.

Hidden & Dangerous 2

Voraussichtlich: PII 400, 3D-Karte, 64 MB RAM Technik: Direct3D, Direct5ound, EAX Spielerzhl: 32 Spieler Netzwerk, Internet Hersteller: Illusion Softworks/Take 2

Veröffentlichung:
Wergleichbar mit:
Internet:
With 2002
Wergleichbar mit:
Wergleichbar mit:
Www.hidden-and-dangerous.com

» Ambitioniertes Action-Strategiespiel im Zweiten Weltkrieg: Ob es wirklich gut wird, erfahren wir erst nächstes Jahr. «





www.black.ea.com







Von Feen und anderen Parasite

edankenversunken liegt Gein junges Mädchen auf seinem Bett und lauscht dem neuesten Lied ihrer Lieblingsband. Plötzlich dreht sich alles um sie herum, und ehe sie sich versieht, steht ein merkwürdig dreinschauender Typ vor ihr. Völlig erschrocken betrachtet sie den Eindringling, der sich als Druide der Feenwelt vorstellt. Der naturverbundene

Bursche faselt von Prophezeiungen und Verbindungen der Welten und entführt die holde Maid kurzerhand in eine andere Dimension. Sie schlüpfen in die Rolle des jungen Mädchens aus London und versuchen, die Welten der Feen und Menschen zu vereinen - wie es vor langer Zeit der Fall war. Es gilt, viele Rätsel zu lösen, bei denen Sie oft mit den Bewohnern der Welten interagieren. Doch denken Sie nicht, Zanzarah sei wieder eines dieser 08/15-Lauf-und-Such-Adventures. Im Verlauf des Spieles gelangen Sie in die Welt der Menschen, der Pixies und in die so genannte dunkle Welt. Dort treffen Sie auf Feen, die Ihnen mit ihren Fähiakeiten bei Problemen hilfreich zur Seite stehen. Darüber hinaus lassen sich die Geschöpfe trainieren und ähnlich wie bei den Pokémon-Spielen gegen andere Mitglieder ihrer Spezies einsetzen. Die kleinen, fliegenden Kreaturen unterteilen sich in Elementklassen wie Feuer, Erde. Luft und Wasser. Sobald Sie auf eine fremde Artgenossin stoßen, wechselt die Ansicht in einen Kampfmodus, der auf einer Astralebene stattfindet. Im Gegensatz zu den meisten Spielen enden Auseinandersetzungen nie tödlich; vielmehr dürfen Sie die unterlegene Kontrahentin Ihrem Feenfundus hinzufügen. Bis zu fünf dieser kleinen Zauberlinge tragen Sie in Ihrem Inventar mit sich herum. Die restlichen bewahren Sie in Ihrem Zimmer in London auf, geschützt vor dem Zugriff böser Mächte. Zanzarah bietet beeindruckende Grafiken und Spezialeffekte. Im integrierten Mehrspielermodus dürfen Sie mit Ihren Feen gegen andere aus dem Internet kämpfen. Na, wenn das keine Freude bringt.

Tanja Bunke



Fühlt sich Ihre Fee nach einem Kampf nicht mehr einsatztauglich, können Sie sie mithilfe von Zaubertränken aufpäppeln. Diese erhalten Sie in einem Handelshaus in der Stadt.







V8200 Deluxe

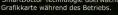
- ausgerüstet mit der ersten programmierbaren
- nFiniteFX engine: NVIDIA GeForce3 64 MB High-Speed DDR Video Memory mit Lightspeed Memory Architecture

- Der Video-Eingang unterstützt RealTime 704x480 Video Capture, High-Quality Videokompression und Videobearbeitung VideoSecurity: Damit stellen Sie sich Ihr persönliches Sicherheitssystem zusammen. High-Quality TV-Ausgang für Spiele oder Präsentationen auf dem TV. Die 3D-Rülle gemönliche 3D-Spiele, Bild, und Videodestellung mit. - Die 3D-Brille ermöglicht 3D-Spiele, Bild- und Videodarstellung mit
- Stereoskop-Effekt - Die SmartDoctor-Technologie überwacht die Funktionen Ihrer Karte
- während des Betriebs Hochwertige Software im Lieferumfang: ASUS DVD Software, Ulead Videostudio MPEGII-Version, Cyberlink VideoLiveMail, 3DEEP und das



V8200 Pure

- ausgerüstet mit der ersten programmierbaren
- nFiniteFX Engine: nVidia GeForce3 64MB high-speed DDR-Videospeicher mit Lightspeed
- Memory Architecture
- 3,2 Milliarden Samples/Sekunde Fillrate für FSAA (full-scene anti-aliasing)
- 76 GigaFlops (floating point operations/second)
- SmartDoctor Technologie überwacht die Funktionen Ihrer













Was erwarten Sie vom Nachfolger eines erfolgreichen Spiels? Verbesserte Grafik? Neue Missionen? Mehr Einheiten? Wenn das alles ist, freuen Sie sich auf einen Klon. Zum Glück widerspricht das der Philosophie der Commandos-Entwickler.

> Bereits im Juni soll der Nachfolger des ausgezeichneten Strategiespiels Commandos in den Regalen stehen. Eine realistische Einschätzung, denn Pyro Studios präsentierte

am 23. März in Madrid das fast fertige Spiel vor der versammelten internationalen Presse. So viel gleich vorweg: Screenshots geben die Grafikpracht von Commandos 2 kaum wieder. Erst in hoher Auflösung am Monitor können bewegte Bilder die ganze Herrlichkeit der Optik zeigen. Sämtliche Animationen machen einen extrem natürlichen Eindruck, egal ob Sie dabei Ihr Augenmerk auf die fließenden Gewässer richten oder den Hauptakteuren genauer auf die Finger gucken. In fast anmutigen Bewegungen hangeln sich die Charaktere an Drahtseilen entlang, klettern durch Fenster oder verkriechen sich unter

dem Bett, um den Blicken der feindlichen Soldaten zu entgehen. Commandos 2 wirkt auch lebendiger, weil in der Grafik deutlich mehr kleine Details, wie z. B. das Mobiliar in den Häusern, berücksichtigt sind. Doch das Beste: Diese optische Glanzleistung wird von den inhaltlichen Neuerungen beinahe noch übertroffen. Pyro ist es tatsächlich gelungen, am erfolgreichen Prinzip festzuhalten, aber gleichzeitig ein innovatives Spielerlebnis zu bieten.





Mit dem nassen Element erobert Commandos 2 eine weitere Dimension. Neben den wunderschönen Tauchgebieten im Pazifik dürfen Sie auch in europäischen Flüssen schwimmen und sogar – eine echt eklige Vorstellung - durch die Röhren der Kanalisation bis in die Häuser tauchen. Ohne Sauerstoffflasche müssen Sie natürlich darauf achten, dass Ihnen dabei nicht die Luft ausgeht. Unter Wasser

drohen noch andere Gefahren: Die Japaner schicken ihrerseits Froschmänner in die Fluten, die mit der Harpune ähnlich gut wie Ihr Kampfschwimmer umgehen. Zudem suchen Haie in einigen der Buchten nach Nahrung, was ziemlich unangenehm werden kann. Ihr Taucher hat glücklicherweise einige Tricks auf Lager. Beispielsweise lockt er mit etwas Futter ganze Fischschwärme an, die ihn kurzzeitig verbergen.



Der Green Beret ist in diese Hütte eingedrungen und wird mit dem einzelnen Japaner gleich kurzen Prozess machen. Auf dem Tisch sehen Sie die Baupläne für die Brücke am Kwai.



Der deutsche Nachschub tappt in eine Falle: Die Brücke ist vermint und der Scharfschütze gut verschanzt.



Green Beret und Sprengstoffexperte tauschen Ausrüstung: Mit dem Fernglas können Sie die Ausstattung von Gegnern sehen, der Metalldetektor spürt Minen auf.



Natasha sollte sich bei dem Sauwetter etwas Wärmeres anziehen oder schnell wieder in das U-Boot zurückgehen.



Blut hat diesen Hai angelockt, hier schafft die Harpune Abhilfe. In Schwärmen kleiner Fische kann sich der Taucher verstecken.

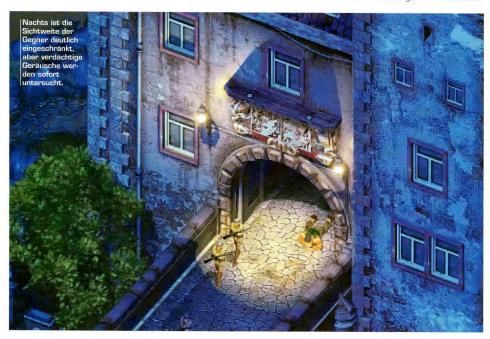
Acht Alleskönner

In Commandos sind alle Teammitglieder hochspezialisiert. Aber warum soll der Green Beret keine Maschinenpistole verwenden, der Fahrer nicht schwimmen oder der Sprengstoffexperte keine Autos steuern? Diese Frage stellte sich offenbar auch Pyro und verabschiedet sich von der starren Fähigkeitsverteilung des ersten Teils. Simple Aktionen vollbringt jeder der acht Commandos, wenn auch mit unterschiedlicher Effizienz. Der Dieb ist beispielsweise ein exzellenter Sprinter. Zudem kann er ausgezeichnet schleichen und klettern. Doch nur seine wirklich besonderen Fähigkeiten -Schlösser knacken und mit seiner dressierten Ratte Soldaten ablenken - bleiben den anderen vorenthalten. Das hat deutliche Auswirkungen auf die Spielweise: Ganze Missionen lassen sich fast ausschließ-

lich mit einem Charakter bewältigen, auch wenn sich der Rest des Teams für einige Aktionen besser eignet. Positiver Nebeneffekt: In Commandos standen vermutlich auch Sie häufig vor einem Problem und kamen auf keine brauchbare Lösung. Im Nachfolger passiert Ihnen das garantiert nicht mehr, denn hier existieren so viele Varianten und Möglichkeiten, dass sich jede Situation auf mindestens ein Dutzend verschiedene Arten meistern lässt. Zitat eines Pyro-Mitarbeiters, der uns beim mehrstündigen Probespielen zusah: "Ach, so hast du das gemacht, wusste gar nicht, dass das auch geht!"

Variable Missionen

Ursprünglich war geplant, die zwölf Missionen mit einer richtigen Story und Zwischensequenzen zu verbinden. Obwohl eine Kostprobe dieser Videos einen sehr guten Eindruck mach-



te, verzichtet Pyro aus Qualitätsgründen auf die Veröffentlichung. Dafür enthalten die Szenarien selbst - anders als im Vorgänger - eine richtige Story. Ein Beispiel: In der neunten Mission befreien Sie eine malerische Kleinstadt und dürfen dann mit einigen Widerstandskämpfern Ihre Reihen verstärken. Doch so leicht geben sich die Krauts nicht geschlagen. Mit einer halben Kompanie als Nachschub und einigen Panzern starten sie einen Gegenangriff. Zum Glück sind Sie gewarnt und haben ausreichend Zeit, einen Hinterhalt zu legen: Straßen zu verminen, mit der Résistance die Häuser zu besetzen und vorhandene Waffen -Flammenwerfer, MPs, Bazooka, Scharfschützenmunition und Granaten - auf Ihre Spezialisten zu verteilen. Trotz aller Vorbereitung können Sie sich dann auf einen ganz heißen Kampf gefasst machen, denn die Gegner sind nicht von Pappe.

Gegneranalyse

Ähnlich wie in Desperados reagieren die deutschen und japanischen Soldaten nicht sofort auf Unregelmäßigkeiten: Sollte eines ihrer Teammitglieder nur kurz erspäht werden, richtet die Wache lediglich ihren kritischen Blick auf den Charakter, der als blaue Linie sichtbar ist. Erst nach ein bis zwei Sekunden färbt sich die Linie rot, wodurch



Da haben Infanteristen keine Chance: Der Flammenwerfer gehört zu den effektivsten Waffen.

Keine toten Winke

Gerade in den Häuserschluchten von Commandos 2 passiert es häufig, dass Gebäude wichtige Teile der Karte mitsamt Gegnern und Fahrzeugen verdecken. An stufenlose Kameraschwenks um 360 Grad ist nicht zu denken, obwohl die Grafik-Engine dazu durchaus fähig ist. Schließlich dürfen Sie innerhalb der Häuser die Ansicht nach Lust und Laune drehen. In den riesigen Karten entstünde daraus eventuell ein Performance-Problem, aber der wahre Grund sind die feinen Texturen, die aus speziellen Winkeln immer komisch aussehen würden. Deswegen hat Pyro alle zehn Karten aus den vier Himmelsrichtungen vorberechnet, so dass Sie die Kamera in 90-Grad-Schritten schwenken können. Einziger Nachteil: Mit jeder Drehung der Außenwelt geht kurzzeitig die Orientierung verloren, was während manch einer Aktion tödlich enden kann.

das Spiel signalisiert, dass die Wache den Eindringling auch als solchen erkannt hat. Selbst dann eröffnet sie meist nur das Feuer, wenn Sie Widerstand leisten. Ansonsten wird Ihr Mann

nur abgeführt und eingesperrt. Vorsicht ist geboten, denn die Gegner verhalten sich lange nicht mehr so einfältig wie in Commandos und verfügen oftmals über eine deutlich bessere Ausrüstung. Neben den typischen Karabinern setzen auch die Gegner Maschinenpistolen und Scharfschützengewehre ein! Wenn auf einmal ein Fadenkreuz in der Nähe Ihres kriechenden Charakters erscheint, rennen Sie besser um Ihr Leben, denn bereits ein Schuss ist tödlich. Selbst wenn Sie sich mit versammelter Mannschaft in einem Gebäude verschanzen und sämtliche Fenster als Schießscharten missbrauchen, nimmt das selten ein gutes Ende: Da kann es nämlich vorkommen, dass plötzlich eine durchs Fenster geworfene Handgranate ins Haus kullert ...

Alexander Geltenpoth



Japaner patrouillieren um dieses Arbeitslager, das frei nach dem Spielfilm "Die Brücke am Kwai" entworfen wurde. Die Elefanten lassen sich übrigens reiten.

Commandos Voraussichtlich: PII 300, 64 MB RAM, Win95/98/2000 Technik: Direct3D Spielerzahl: 8 Sp. Netzwerk, Internet Hersteller: Pyro/Eidos Spieleanteile Veröffentlichung: Action X Vergleichbar mit: Desperados, Commandos Ratsel Strategie Internet: www.pyrostudios.com Zufall » Commandos 2 ist der Schocker für die Genre-Wirtschaft Konkurrenz: Die grandiose Optik ist nur die liebevolle Verpackung für einen noch besseren Inhalt. «



Hieß Alexander der Große so, weil er ständig mit dem Kopf an den Türrahmen knallte? Ist Bismarck nur ein Hering? Wer aus Langeweile nicht im Geschichtsunterricht aufgepasst hat, erhält demnächst unterhaltsame Nachhilfe.

> mpire Earth ist ein Echtzeit-Strategiespiel im Stil von Age of Empires, was nicht verwundert: Denn der wichtigste kreative Kopf hinter dem Projekt ist Rick Goodman, der seinerzeit als Chef-Designer für AoE tätig war. Es geht übrigens ähnlich historisch zu.

Während aber Käufer der Age of Empires-Serie mittlerweile Geld für zwei Teile und zwei Zusatz-CDs ausgeben mussten, um gerade mal bis zum Mittelalter vorzustoßen, umfasst Empire Earth rund 500,000 Jahre. also die komplette Menschheitsgeschichte. In zwölf Epochen von der Altsteinzeit über die Renaissance bis in die Zukunft des 23. Jahrhunderts ailt es, eine Zivilisation zum Blühen zu bringen. Während Ihre anfangs affigen Truppen beispielsweise auf Straußenvögeln und mit Knüppeln in die Schlacht reiten, gehen sie am Ende ungleich weniger behaart in Mech-Robotern und mit Laserwaffen gegen die Konkurrenz vor.

Echte "Helden"

Sie starten mit einer vorgegebenen Zivilisation (u. a. Griechen, Engländer, Franzosen, Deutsche) oder dürfen sich ein

Volk "basteln" - und zwar mittels zwölf Attributen. Anschließend geht es genretypisch darum, Ressourcen zu verwalten und Städte sowie vor allem Truppen zu bauen. Damit halten Sie sich neidische Herrscher-Konkurrenz vom Hals oder geben derselben als offensiv veranlagter Feldherr direkt eins auf die Nuss. Die mehr als 200 Land-, See- und Lufteinheiten verbessern sich durch die Erforschung von über 150 Technologien. Oder dadurch, dass sie Schlachten bestreiten, weil das Erfahrung bringt. Viele Einheiten sind authentisch, u. a. aus unserer Zeit der AH-64-

Apache-Hubschrauber und der Panzer Leopard 2. Zudem treten historische Persönlichkeiten wie Napoleon oder Churchill auf, die gegen Bezahlung als Helden fungieren und Ihre Armeen führen. Militärisch vorzugehen, ist nicht die einzige Möglichkeit, zum Erfolg zu kommen. So können Priester die Götter anflehen, den unliebsamen Nachbarn mit Naturkatastrophen wie Erdbeben, Flutwellen, Plagen, Vulkanausbrüchen oder Wirbelstürmen "nett" zu überraschen. Oder die Religionsvertreter schwärmen aus, um andere Völker kurzerhand zu konvertieren.

Geschichte ändern?

Empire Earth erlaubt es, die Geschichte zu ändern. Nehmen wir als Beispiel den Angriff auf Troja: Ja, die Griechen können ein lustiges Holzpferd als Einheit bauen. Dass das aber auch diesmal zum Erfolg führt, ist nicht zwingend. Anders wär's ja in einem Spiel, bei dem der Bessere gewinnen sollte, ohnehin doof - der witzige historische Wiedererkennungswert bleibt trotzdem. Okay, wenn wir genauer drüber nachdenken, ist der Nachhilfe-Effekt für Geschichtsstundenschläfer bei manch ungewissem Ausgang zugegebenermaßen vielleicht doch nicht so groß. Egal. Nach Spaß sieht's trotzdem aus.

Harald Fränkel



Zweiter Weltkrieg: Von einem Hügel aus nimmt ein einsamer Scharfschütze die von Panzern begleiteten Infanteristen ins Visier. Ob das eine gute Idee ist, sei mal dahingestellt.



Bei Schlachten im Industriezeitalter bekommen Sie die typischen bunten Uniformen (samt der bescheuerten Hüte) zu sehen.



Die Griechen vor Troja: Ob die berühmte Pferde-List klappt?

Empire Earth

Voraussichtlich: PII 300, 64 MB RAM, 3D-Karte, Win95 Technik: Direct3D, DirectSound

Spielerzahl: 8 Spieler Netzwerk/Internet Hersteller: Stainless Steel Studios/Havas

Veröffentlichung: Sommer 2001 Vergleichbar mit: Age of Empires 2, Civilization 2 Internet: www.empireearth.com

» Dieses Spiel hat nicht nur wegen der großen Bandbreite an Epochen das Zeug, die Age-of-Empires-Reihe vom Thron zu stürzen. «





In Warcraft 3 treffen Sie auf viele Elemente der vorhergegangen Warcraft-Teile, sowohl geschichtlich als auch hinsichtlich der Charaktere. Die Hintergrundstory setzt sich aus Elementen von Warcraft 2, der Erweiterung Warcraft 2: Beyond the Dark Portal und dem nie erschienenen Warcraft Adventures: Lord of the Clans zusammen, einem Abenteuerspiel im Stil von Monkey Island. Viele Jahre sind vergangen, seitdem die Menschen den Sieg über die Orks errungen

haben. Etliche dieser grünen Kreaturen gerieten in Gefangenschaft und das dunkle Portal, das Azeroth (Heimat der Menschen) und Draenor (Heimat der Orks) miteinander verband, wurde zerstört. Ein junger Ork namens Thrall, ein Sklave der Menschen, erkämpfte sich den Weg in die Freiheit und vereinigte sämtliche Ork-Clans. Aber statt erneut gegeneinander in den Kampf zu ziehen, müssen beide Rassen um ihre Existenz bangen. Die Brennende Legion,

ein Verbund machtgieriger Krieger, ist in das Reich eingefallen und versucht alles zu zerstören, was sich ihr in den Weg stellt.

Gleicher Name, anderes Spiel

Waren Sie es in Warcraft 1 und 2 gewohnt, sich auf die Seite der Menschen oder Orks zu schlagen, dürfen Sie nun zusätzlich zwischen Nachtelfen und Untoten wählen. Alle Rassen bestehen wie schon in Warcraft 2 aus Allianzen mehrerer Kulturen und besitzen eigene Fähigkeiten und strategische Vorzüge. Ihre Armeen setzen sich aus verschiedenen Klassen zusammen. Darüber hinaus existiert eine Spezial-Einheit - die Helden. Diese können in Levels aufsteigen, befehligen die normalen Einheiten und verfügen über Attribute wie Stärke, Beweglichkeit und Intelligenz. So kommandieren Erzmagier, Lord des Schreckens, Klingenmeister und Dämonenjäger untergeordnete Klassen wie Priester, Grunzer,





Truppen im Kampf gegen die brennende Legion an und besitzt spezielle Kommandos und Fähigkeiten.



Die Lebensanzeige Ihrer Armee wird mithilfe grüner Balken dargestellt. Auf der Landkarte am unteren Bildschirmrand können Sie genau erkennen, welche Parteien sich in den Gebieten aufhalten.

Gargoyles und Treant. Einige Helden sind übrigens Charaktere aus vergangenen Teilen. Zum Beispiel werden sich viele Spieler von Warcraft 1 an Garona erinnern, der sich auch in Warcraft 3 die Ehre gibt. Bis auf einige bekannte Gesichter und geschichtliche Hintergründe erinnert Warcraft 3 jedoch kaum noch an seine Ahnen. Der Schwerpunkt liegt nicht mehr auf dem Bau von Basen und Städten, sondern konzentriert sich mehr auf die Steuerung Ihrer Truppen. In punkto Kriegerausbildung heuern Sie unerfahrene Genossen mit Gold an, das Sie zuvor besiegten Nichtspielercharakteren entwendeten. Die Untoten wählen eine andere Variante. Sie starten zunächst mit einer Einheit Nekromancer (Totenbeschwörer), die aus den Körpern gefallener Krieger ihre Truppen auferstehen lassen. Warcraft 3 bietet einen zusammenhängenden Spielverlauf, der sich nicht auf einzelne Missionen beschränkt. Ihre

erzielen reichlich

Schadenspunkte.

Abenteuer suchen Sie ähnlich wie bei Gothic oder Nox selbst. Grafisch passt sich das Strategiespiel den heutigen Standards an und hat eine komplette 3D-

Umgebung, sogar mit Wetterwechseln. Für kreative Köpfe ist ein Karteneditor enthalten.

Tanja Bunke







Geschickte Fremen können die unbesiegbaren Sandwürmer anlocken und sogar kurzzeitig als Reittiere benutzen.

hier findet sich das Spice Melange, eine bewusstseinserweiternde Droge, ohne die interstellare Raumfahrt unmöglich ist. Westwood hat mit seinem dritten Echtzeitstrategiespiel vor dieser Kulisse einige Überraschungen für Sie parat.

it dem Vorgänger Dune 2000 oder gar dem ersten Echtzeitstrategiespiel Dune 2 hat Emperor abgesehen vom Hintergrund kaum

etwas gemein. Detaillierte 3D-Grafiken ersetzen die platten zweidimensionalen Karten, Gebäude und Einheiten der Vorgänger. Komplett neu ist übrigens die Story: Der Imperator ist tot und die drei führenden Häuser - Atreides, Harkonnen und Ordos - küren auf ihre Art unter sich den neuen Kaiser. Neben den zahllosen Gefechten um die 33 Gebiete auf Arrakis finden einige der 152 Missionen auf den Heimatwelten der drei Adelsgeschlechter statt: Caladan, Giedi Prime und Sigma Draconis sorgen als ausgebeuteter Industrieplanet, Naturparadies und Eiswelt für die optische Abwechslung zum brennend heißen Wüstensand.

Cineastisches Erlebnis

Seit dem Tiberium Konflikt Gold 1997 gehörten die Echtzeitstrategiespiele Westwoods technisch nicht mehr zur Genre-Spitze. Das könnte sich mit Emperor wieder ändern. Trotzdem verzichtet die Softwareschmiede aus Las Vegas natürlich nicht auf ihre unangefochtene Stärke: mit Videosequenzen in fantastischer Qualität die Story voranzutreiben und Atmosphäre aufzubauen. Zwei Stunden Zwischensequenzen sollen sich auf den vier CDs befinden - mehr als in Alarmstufe Rot 2 und Tiberian Sun zusammen! Dafür konnte Westwood so namhafte Schauspieler verpflichten wie Michael Dorn (Star Trek: TNG), Vincent Schiavelli (Ghost, Batman Returns) und Musetta Vander (Wild Wild West, The Cell).



Harkonnen startet einen Angriff auf das Naturparadies Caladan, die Heimatwelt der Atreides.

Innovation Mehrspieler

Emperor bietet in vielerlei Hinsicht Innovationen, so auch im Mehrspielermodus. Neben diversen gängigen Gefechtsarten gegeneinander dürfen Sie sich auch als Verbündete an die Kampagne des Einzelspielermodus' wagen. Weil diese Kampagne nicht linear ist (die Widersacher können bereits besetzte Gebiete zurückerobern), ergibt sich eine enorme Wiederspielbarkeit. Außerdem dürfen Sie sich mit zwei der fünf kleineren Fraktionen - Fremen, Sardaukar, die Spacefarer's Guild, Haus Ix und Haus Tleilaxu - verbünden und dann deren Spezialeinheiten nutzen. Apropos Spezialeinheiten: Westwood kündigte an, dass alle Spieler, die vorab bestellen, über eine zusätzliche Einheit pro Seite

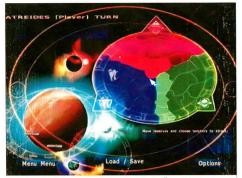
verfügen. Um weiterer Empörung vorzubeugen: Spätestens einen Monat nach der Veröffentlichung soll auch Otto-Normal-Kunde dieses Extra in Anspruch nehmen können.

Alexander Geltenpoth

Emperor - Battle for Dune

Voraussichtlich: PII 333, 64 MB RAM, Win9x Technik: D3D. DirectSound3D Spielerzahl: 8 Sp. Netzwerk/Internet Spieleanteile Hersteller: Westwood/FA Veröffentlichung: 15. Juni 2001 X Action Vergleichbar mit: Earth 2150, Age of Empires 2 Rätsel Strategie www.westwood.com Zufall » Westwood baut alte Stärken aus und ent-Wirtschaft

wickelt innovativ weiter: Mit Emperor könnte die Rückeroberung des Genre-Throns gelingen. «



Zwischen den Missionen wählen Sie auf der Übersichtskarte das nächste Gebiet aus, das Sie erobern wollen.



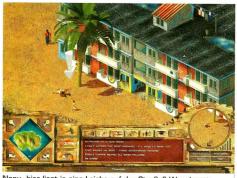
Emperor berücksichtigt Tag-und-Nacht-Wechsel. Hier greifen Ordos-Truppen im Morgengrauen eine Basis der Atreides an.



Weiße Sandstrände, leckerer Rum und fette Zigarren – die Karibik hat so einiges zu bieten. Und wenn die Railroad-Tycoon-2-Macher Sie nun dorthin schicken wollen, sagen Sie bestimmt nicht Nein. Wetten, dass …?

> Getreu dem Bacardi-Motto "Come on over, have some fun, dancing in the morning sun" verschlägt es Sie als Hob

by-Fidel-Castro auf einen kleinen Inselstaat irgendwo in der Karibik. Als knallharter Diktator einer typischen Bananen-



Nanu, hier liegt ja eine Leiche auf der Straße? Wer derart verwahrloste Wohnungen anbietet, sorgt für Unzufriedenheit.

republik kümmern Sie sich bei der reizvollen Mischung aus Holiday Island, Sim City 3000 und Cultures in allererster Linie um das Wohl und Wehe Ihrer Bevölkerung. Wie das in der Praxis aussieht, erprobten wir anhand der spielbaren Beta-Version.

Cuba Libre

Wie Sie Ihren neuen Job angehen, liegt ganz an Ihnen. Denn zu Spielbeginn müssen Sie, ähnlich wie bei einem Rollenspiel, aus einer Vielzahl von Charaktereigenschaften positive oder negative auswählen, die Ihr weiteres Leben als Diktator merklich beeinflussen.

Sind Sie schließlich in Amt und Würden, müssen Sie zahlreiche Probleme bewältigen, politische Entscheidungen treffen und natürlich die Infrastruktur stetig ausbauen. Ihr Staat lebt nämlich in erster Linie vom Tourismus. Also wäre es schön dumm, nicht ausreichend Flughäfen, Hotels und exquisite Nachtclubs zu errichten. Aber auch Ihre Bürger wollen zufrieden gestellt werden und verlangen nach guten Wohnungen und qualifizierten Ausbildungsmöglichkeiten. Denn geht es Ihren "Untertanen" gut, geht es Ihnen auch gut. Überschüssige Gewinne landen bei *Tropico* nicht ausschließlich im Staatssäckel, sondern auch auf Ihrem Schweizer Bankkonto.

Politisch korrekt?

Wie man mit einer fragwürdigen Politik mehr als 30 Jahre an der Macht bleibt, demonstriert Fidel Castro in Kuba ja par excellence – und auch bei *Tropico* ist es wichtig, die richtigen politischen Entscheidungen zu treffen, um in der Bevölkerung weiterhin hohes Ansehen zu genießen. Außerdem können Sie die wichtigsten Interessenvertreter der Insel schmieren, um Ihren Ruhm zu



mehren. Denn lieben Sie die Leute, floriert auch die Wirtschaft. Sollten Sie allerdings in der Gunst Ihrer Einwohner zu weit gesunken sein, kommt es zum Aufstand und zur Revolution, die sich am ehesten mit

militärischer Gewalt nieder-



Traumhaft: Das Ferienhaus am Meer mit Swimmingpool ist ein begehrtes Urlaubsziel.



Die Animationen der einzelnen Bewohner sind nett anzuschauen. Hier sehen Sie zwei Träger bei ihrer täglichen Arbeit.



Zahlreiche Statistiken können bei Bedarf abgerufen werden. Hier sehen Sie, welche Nationalitäten sich auf Ihrer Insel niedergelassen haben.

Bacardi-Feeling

schlagen lässt.

Ähnlich wie bei Cultures und Die Völker 2 führen auch bei Tropico all Ihre Einwohner ein eigenständiges Leben, gehen einem Beruf nach und agieren gemäß ihrem politischen Status allesamt unterschiedlich. Vergleichbar mit Railroad Tycoon 2, verfügt der Titel über ein leicht zu bedienendes Interface, bei dem sich selbst Anfänger schnell zurechtfinden und dank der in sechs Stufen zoombaren Grafik-Engine auch für eine ordentliche Übersicht gesorgt ist. Die Statusleiste am unteren Bildschirmrand versorgt Sie mit allen benötigten Infos. Wer noch mehr in die Tiefe gehen möchte, ruft optional eine Vielzahl von nützlichen Informationen ab. Wichtige Infos verraten Ihnen die Insulaner ferner anhand kleiner Sprechblasen, die beizeiten über ihren Köpfen aufpoppen. Die 3D-Grafik erinnert in ihrer Detailverliebtheit stark an Die Völker 2. Alle Bewohner und Touristen werden in aufwendigen Animationen zum Leben erweckt und wachsen einem wie die stilistisch absolut passende Tropen-Grafik rasch ans Herz. Besonders cool ist der Soundtrack geraten, der im Stile des Buena

Vista Social Club für echte Urlaubsatmosphäre sorgt. Abgesehen von einigen wenigen Abstürzen lief die Beta-Version bereits überraschend stabil und auch die künstliche Intelligenz der Einwohner und Urlauber war überraschend weit voran-

geschritten. Ob Tropico sein zweifelsfrei vorhandenes Hitpotenzial auch wirklich abrufen kann, verraten wir voraussichtlich in einem Test in der nächsten Ausgabe. Die Chancen stehen jedenfalls nicht schlecht!

Christian Sauerteig



Völkerwandlung



- 100 verschiedene Figuren mit eige-
- nen Tagesabläufen
 Tag-und-NachtRhythmus im Spiel
- Knapp 100
 Gebäudearten

In dieser Situation setzen sich die Amazonen gegen den Angriff der Pim mons nicht nur mit mit den Waffen der Frauen zur Wehr.

Dass die Alpenrepublik tatsächlich mehr zu bieten hat als die leckere Schoki von dieser lila Kuh, wissen Aufbaustrategie-Fans spätestens seit dem Siedler-Konkurrenten Die Völker. Und für dessen Nachfolger haben sich die Entwickler einiges vorgenommen ...

Zugegeben, bei den ganzen Aufbaustrategiespielen kann man bisweilen schon mal ein wenig durcheinander kommen und Amazonen mit Römern, Griechen mit Ägyptern oder Asiaten mit Wikingern verwechseln, wie jüngst

bei unserem Test von Siedler 4 geschehen. Sehr viel geringer ist die Gefahr bei den drei alten und zugleich neuen Völkern in Die Völker 2. Die Sajiki, Pimmons und Amazonen haben teils nicht nur sehr ungewöhnliche Namen, sondern



Die detailverliebte Grafik ist wirklich hübsch anzuschauen. Hier beobachten Sie das rege Treiben in einer Amazonen-Siedlung.

Das neue Interface

sind auch knapp 100.000 Käufern bereits vom Vorgänger bekannt.

Im Vergleich zum verbugten und innovationsarmen vierten Teil der Siedler-Serie verspricht JoWooD für Die Völker 2 mehr als nur eine leicht verbesserte Neuauflage des ersten Teils. Denn neben den drei bekannten Stämmen wurde lediglich das grundlegende Spielprinzip beibehalten.

Revolution statt Evolution!

Durften Sie beim ersten Teil noch als eine Art Gottvater über Ihr gesamtes Volk herrschen, unterteilt sich bei Die Völker 2 jedes der drei Völker in mehrere Stämme, von denen Sie einen als Stammesoberhaupt anführen. Wegen der verschiedenen Stämme versprechen Handel und Diplomatie um einiges interessanter zu werden. Durch den Rollenwechsel vom alleinherrschenden Gott zum "Häuptling" haucht das Spiel Ihren Untertanen ähnlich wie bei Cultures sehr viel mehr Eigenleben ein. Jede Figur erhält einen Namen und spezielle Eigenschaften, die sich rollenspielartig im weiteren Spielverlauf verbessern oder verschlechtern können. Anhand der uns vorliegenden, spielbaren, aber noch sehr instabil laufenden Beta-Version war es leider noch nicht möglich abzuschätzen, wie gut Neo die Umsetzung dieses Konzeptes gelungen ist. Bei Cultures ging dabei des Öfteren die Übersicht flöten und viele Spieler fühlten sich schlichtweg überfordert, allen Stammesbewohnern gleichermaßen gerecht zu werden.

Ich sag Ja zu FKK

Um das Leben in den einzelnen Dörfern so lebendig und realistisch wie möglich zu machen, bekamen nun auch die Pimmons und die Sajiki weibliche Gesellschaft in Form ihrer Ehefrauen spendiert, die

können Sie optional Informationen über Ihre Einwohner abrufen. 4 Oben links werden Ihnen Spieldatum und Uhrzeit angezeigt.

Entgegen bisher veröffentlichten Screenshots wird das Interface in der Verkaufsversion doch et-

was anders aussehen. 1 Wichtigster Bestandteil ist das Bau- und Stammesinfo-Menü. 2 Am

rechten unteren Bildschirmrand erfahren Sie, wie es um Ihre Ressourcen bestellt ist, 3 darüber

sich tagsüber barbusig um die Einkäufe kümmern und Kinder austragen, während sich die Männer bei der Arbeit verausgaben. Um der Emanzipation Rechnung zu tragen, bekamen die Amazonen analog zu den anderen Völkern bodygebuildete (Haus-)Männer im Adamskostüm spendiert, die allesamt locker den nächsten Ken-Look-alike-Contest gewinnen könnten. Apropos gewinnen: Kriegerische Auseinandersetzungen gibt es natürlich weiterhin. Durch eine Vielzahl an Waffensystemen, Ausbildungsmöglichkeiten und diversen Forschungsoptionen sind die Möglichkeiten variabler denn je, so dass es nicht mehr ganz so leicht ist, mal eben feindliche Landstriche zu erobern.

Suuuuuuuuuuuuß!

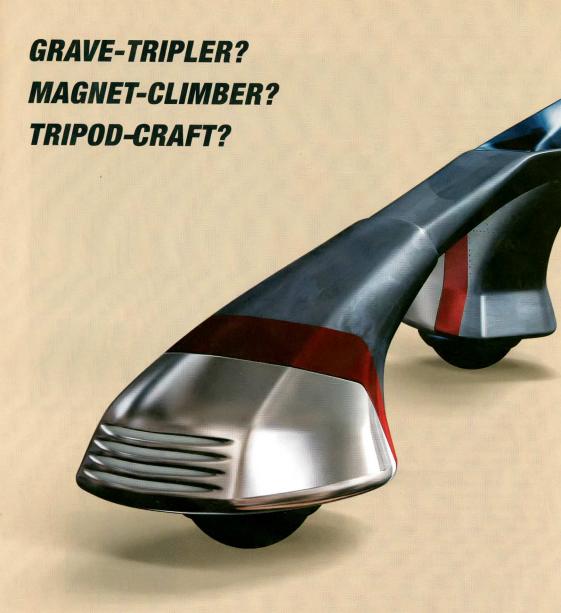
Absolut knuddelig und verdammt hübsch anzusehen ist die Grafik. Die Animationen aller Figuren sind herzallerliebst. Die drei Völker unterscheiden sich sowohl spielerisch als auch grafisch merklich und wachsen einem schnell ans Herz. Die frei drehund stufenlos zoombare Grafik erlaubt eine haargenaue Betrachtung der Geschehnisse und sorgt dafür, dass die Übersicht nicht so schnell verloren geht. Und als ob das alles noch nicht genug des Lobes wäre, überzeugt der Soundtrack des amerikanischen Chris Hülsbeck, Jesper Kyd, voll und ganz und sorgt für eine stimmige Atmosphäre. Gelingt JoWooD nun auch noch das Game-Balancina und die Umsetzung des Spielkonzeptes einwandfrei, dürfen sich Aufbaustrategie-Fans auf einen besonders heißen Sommer freuen!

Christian Sauerteig



Jedes Volk hat seine Wahrzeichen, bei den Pimmons ist es diese schmucke Statue.





GAME ON! ENTSCHLÜSSELT*. UND ZEIGT IHNEN, WAS SIE IN DER WELT DES ELECTRONIC ENTERTAINMENT WIRKLICH WEITERBRINGT. GAME ON! – DAS ERSTE ERWACHSENE SPIELEMAGAZIN.



NEU! AB 2. MAI

IMMER MIT GROSSEM ONLINE-EXTRA!

MIT CD-ROM!

JEDEN MONAT NEU!





TEST:
Die Siedler 4
Febter in der
Versäufserestont
Können Jans
Trotsden Zugkelfent
TEST;
Final Fantasy 9
für lösen Kinale:
Der Kinale

COMMANDOS 2



FÜR GROSSE SPIELER



Referenzen

Welche Spiele empfiehlt die Redaktion? Die hier aufgelisteten Titel sind auf jeden Fall ihr Geld wert.

Actionspiel		
Freespace 2	Volition Ritual	
Heavy Metal F.A.K.K. 2		
Starlancer	Digital Anvil	
Action-Adventure	MENDELLE SERVICE DE LE CONTROL	
Dark Project 2	Looking Glass	

Drakan Psygnosis
MDK 2 Bioware

Action-Rollenspiel
Deus Ex Ionstorm

 Deus Ex
 Ionstorm

 Diablo 2
 Blizzard

 System Shock 2
 Looking Glass

 Adventure
 Bladerunner

 Flucht von Monkey Island Grim Fandango
 Lucas Arts Lucas Arts Lucas Arts Lucas Arts

Flucht von Monkey Island
Grim Fandango

Aufbaustrategie
Anno 1602
Die Siedler 3
Blue Byte
Jokkob
Jokkob

Beat 'em Up
Iron & Blood Acclaim
Virtua Fighter 2 Sega
Virtua Fighter PC Sega

| Denkspie | Catan - Die erste Inse | Ravensburger | Chessmaster 8000 | The Learning Company You don't know Jack 3 | Take 2 Interactive

Echtzeitstrategie
Age of Kings
Homeworld
Moon Project

Ego-Shooter

Havas Interactive
Topware Interactive

No One Lives Forever
Clive Barker's Undying
Wheel of Time

Monolith
Dream Works Int.
Legend

Pro Pinball - Big Race USA Pro Pinball - Fantastic Journey Pro Pinball - Timeshock! Flugsimulationen B17 Flying Fortress European Air War USAF

Interaktiver Film

Wayward Design MicroProse Electronic Arts

Havas Interactive

Empire

Empire Empire

Die Versuchung THO
Tex Murphy Overseer
The X-Files Game Electronic Arts

Jump & Run

Indiziertes Spiel Activision
Unreal Tournament GT Interactive

Rennsimulation
Grand Prix 3 MicroProse

Grand Prix 3 MicroProse
Pro Rally 2001 Ubi Soft
Superbike World Championship 2001 EA Sports
Rennspiel

Motocross Madness 2
F1 Racing Championship
Nice 2
Rollenspiel
Baldur's Gate 2
Gothic Piranha Bytes
Ultima 9
Finanha Bytes
Flectronic Arts
Flectronic Arts

Rundenbasierende Strategie
Alpha Centauri Firaxis/EA
Call to Power 2 Activision
Jagged Alliance 2 Sir Tech/Topware

Jagged Alliance 2 Sir Tech/Topware

Sonstige Simulationen
Black & White Lionhead
M1 Tank Platoon 2 MicroProse

 Panzer Elite
 Psygnosis

 Sportmanager
 Asstors 2 Gold Ascaron Asscaron Kicker Fußballmanager 2

Anstoss 3 Ascaron
Kicker Fußballmanager 2 Heart-Line

Sportspiel
FIFA 2001 FA Sports

FIFA 2001 EA Sports
NBA Live 2001 EA Sports
NHL 2001 EA Sports
Wirtschaftssimulation

Wirtschaftssimulation
Die Sims Maxis
Patrizier 2 Asceno
Theme Park Manager Electronic Arts

Wertungs-**System**

Unser Ziel ist es, kompetent und transparent über Computerspiele zu informieren, damit Sie wissen, für welche Titel es sich lohnt, Geld auszugeben. Auf dieser Doppelseite wollen wir deutlich machen, nach welchen Kriterien wir werten.

Jeder Test wird von einem Haupttester erstellt, wobei dieser mit dem jeweiligen Genre bestens vertraut ist. Bei wichtigen Spielen nimmt ein weiterer Redakteur den Titel unter die Lupe. Der Haupttester legt die Tendenz fest. Über die endgültige Gesamtwertung entscheiden alle Kollegen in

einer Redaktionskonferenz. Weil wir keine Äpfel mit Birnen vergleichen, wird innerhalb des Genres gewertet: PC Action stellt also nur Spiele gleicher Thematik gegenüber. Der Preis eines Spiels (Herstellerangabe) fließt nicht in die Wertung ein, dafür gibt es z. B. bei diversen Händlern zu große Spannen.

Die Hardware-Voraussetzungen werten wir normalerweise ebenfalls nicht – sollte ein Titel selbst momentan erhältliche High-End-Systeme in die Knie zwingen, erlauben wir uns eine Ausnahme. Wichtige Spiele werden von der Redaktion entsprechend behandelt. So zeigt Ihnen etwa ein Vergleichskasten, wie Sie den Titel inhaltlich besser einordnen können. Für besonders gute und/oder sehnsüchtig erwartete Spiele gibt es den Prüfstand, der viele Zusatzinformationen liefert. Den herausragendsten Produkten eines Monats verleihen wir die Auszeichnung "PC Action Gold". Dieses Markenzeichen, eine echte Kaufempfehlung, ist nicht an Prozentwerte gebunden, sondern wird im einstimmigen Redaktionsurteil verteilt. Prämierte Spiele zeichnen sich durch überragenden Spielspaß, innovative Spiel-

ideen oder hervorragende technische Qualität aus.



Was bedeuten die Prozentwerte?

Mit unserem Wertungssystem in Prozent können wir den Spielspaß sehr differenziert betrachten und feinste Unterschiede deutlich machen. Was aber verbirgt sich genau hinter den Zahlen?

91-100%	Herausragend: Spielerisch top, meistens stimmt auch die tech- nische Umsetzung – eindeutige Kaufempfehlung!	41-50%	Unterdurchschnittlich: Solche Spiele sind höchstens noch für Menschen mit Spezialinteressen geeignet.
81-90%	Sehr gut: Bei Spielen in diesem Bereich können sogar Genre- Fremde einen Blick riskieren.	31-40%	Schwach: Ab hier wird's un- interessant, weil der Frust den Spielspaß deutlich bremst.
71-80%	Gut: Diese Titel dürften Computerspielern Spaß machen, die das entsprechende Genre lieben.	21-30%	Mangelhaft: Spiele in den "20ern" sind langweilig, nicht zeit- gemäß und haben große Mängel.
61-70%	Noch überdurchschnittlich: Keineswegs innovativ, aber für Genre-Fans eventuell brauchbar.	11-20%	Armselig: Peinliches Machwerk, das nach drei Minuten wieder von der Festplatte verschwindet.
51-60%	Durchschnittlich: Die übliche Kost, vielleicht sogar noch mit guten Ansätzen.	0-10%	Indiskutabel: So schlecht, dass es nicht mehr in Worten ausgedrückt werden kann.



Testkriterien

Wie bestimmen wir die wichtigsten Wertungen im Heft? Welche Kriterien bei der Entscheidung einfließen, soll die folgende Aufschlüsselung zeigen.

Spielspaß

Wie hoch ist die Motivation? Wie lange macht das Spiel Spaß? Ist die Atmosphäre gut? Gibt es Innovationen?

Soundausgabe

Mit diesem Kriterium beurteilen wir die allgemeinen Effekte sowie die Qualität der Sprachausgabe und der Musikstücke.

Grafikdarstellung

Wir begutachten die Auflösung, wie flüssig das Spiel läuft, Spezialeffekte, Animationen und Oberflächenstrukturen.

Handhabung

Bei der Wertung fließt natürlich auch mit ein, ob sich das Spiel komfortabel und realistisch steuern lässt.

Der Wertungskasten

Im Wertungskasten am Ende jedes Testartikels finden Sie alle relevanten Informationen auf einen Blick. Die wichtigsten Bestandteile wollen wir an dieser Stelle kurz erläutern.

Hinter dieser Rubrik ver bergen sich: a) Die Sound-Schnittstellen, mit denen das Spiel seine digitalen Effekte wiedergibt. Win9x-Spiele greifen auf Direct-Sound zurück, können aber zusätzlich DirectSound3D (2-4 Lautsprecher), Aureal A3D, Dolby Surround oder Q-Sound unterstützen b) Die Musik: Die mei Spiele werden mit Stücken im CD-Audio-, MP3- oder MIDI-Format ausgeliefert. Weitere Musik-Optionen sind Dolby Surround oder Dolby Digital (bei kommenden DVD-Spielen). An dieser Stelle erfahren

Sie, mit welchen "übli-chen" Eingabegeräten der getestete Titel gespielt werden kann (Tastatur. Maus, Joystick, Lenkrad etc.) und ob der Packung eine Karte für den Saitek PC Dash beiliegt.

Die Infozeile für Mehrspielerfans. "1 Sp. pro CD" bedeutet, dass jeder Spieler beim Netzwerk betrieb seine eigene CD benötigt.

Die Empfehlung des Vereins Unterhaltungssoft ware Selbstkontrolle (USK) Hier finden Sie Hinweise zu den Grafik-Schnittstellen, die vom jeweiligen Spiel unterstützt wer den. Optionen sind DirectDrav (keine 3D-Karte), Direct3D (alle 3D-Karten), OpenGL (plattformunabh. Schnittstelle), Glide (für alle 3dfy-Karten) T&L = Spezialeffekt von GeForce- und Radeon-Karten

Die Mindestanforderungen laut Hersteller Außerdem erfahren Sie gegebenfalls, ob das Spiel auch unter Windows 2000 läuft.

> Diese Zeile beschreibt, welche Rechnerausstattung wir für sinn voll halten. Das muss keinesfalls die optimale Konfiguration sein.

Pac Man Mindestens: P 200 MMX, 32 MB RAM, Win9x/2000 Sinnvoll: PII 233, 64 MB RAM, Direct3D Grafik: DirectDraw, Direct3D, Glide, T&L Sound/Musik: DirectSound, AurealA3D, CD-Audio Eingabegeräte: Tastatur, Maus, Joystick, PC Dash Spielerzahl: 16 Sp. Netzwerk, 1 Sp. pro CD

1 8 GR/450-680 MR

Spieleanteile Action Rätsel Strategie Zufall Wirtschaft

Internet: www mustersoft de Sprache: Deutsch Preis: Ca. DM 80. Hersteller: Mustersoft

CD/HD:

Testversion: Beta 0.95 Sehr gut Steuerung: Veröffentlichung: Dezember FFeedback: Gut USK-Altersfreigabe: Ab 16 Jahren

» Fazit: Ein neuer Meilenstein in der Geschichte der Actionspiele. Besonders die Grafik ist brillant. «

Grafik 96% 89% Sound: Mehrspieler: 93% Einzelspieler:

Ego-Shooter

Hier steht das Unter Genre. Ego-Shooter fallen z. B. in den übergreifenden Bereich "Actionspiele".

Hier bewerten wir den Spielspaß! Keinesfalls hat unser Urteil mit Be griffen wie "Produktqualität" oder "Preis-Leistungs-Verhältnis" zu tun



High Noon der Echtzeitstrategiespiele. Sie stehen sich gegenüber,
warten, lauern. Auf der einen Seite
Commandos, auf der anderen der Herausforderer: Desperados. Bei einem Duell
kann nur einer gewinnen. Plötzlich löst
sich ein Schuss und jemand fällt zu
Boden, Wissen Sie schon, wer?

Staubiger Wüstensand
brennt in Ihrer Lunge?
Ihre Augen tränen von
der gleißenden Mittagssonne? Dann haben Sie
wohl beim falschen Reiseveranstalter gebucht.
Mit Infogrames wäre
das nicht passiert. Am
25. April erscheint
über den Publisher
mit Sitz in Dreieich
das Western-Epos
Desperados Wanted Dead or Alive
– und trocken
ist dort allenfalls der Humor.

Das Abenteuer ruft...

"Was wollen Sie?", fragt Sie ein dicker, schwitzender Schreibtischhengst mit Nickelbrille. "Thr Problem lösen." "Ach ja? Sie und welche Armee?" Als Antwort ziehen Sie Ihren Revolver aus dem Halfter und reiben ihn dem offensichtlich nervösen Eisenbahnunternehmer von Twinnings & Counter die Nase: "Diese Armee." Gestatten, Ihr Name ist Cooper, John Cooper. Sie sind Kopfgeldjäger und scharf auf 15.000 Dollar Belohnung. Doch Ihr Gegenüber hat ja nicht ganz unrecht: Die Banditen, die regelmäßig die Züge





sich nicht in erster Linie für Taktik und Strategie interessiert, sollte weiterlesen, denn Desperados hat einiges zu bieten. Vom Gefängniseinbruch bis zur Geiselbefreiung ist alles dabei. Verantwortlich ist der Entwickler Spellbound Software (www.spellbound.de) aus Kehl am Rhein. Bekannter als deren solider Flughafenmanager Airline Tycoon sind vor allem die Frühwerke von Firmengründer Armin Gessert. Er und Manfred Trenz (Turrican) hoben Ende der 80er Jahre die Jump&Run-Legende The Great Giana Sisters aus der Taufe und

auch das Tennisspiel *Great Courts* stammt aus der Feder
von Gessert. Doch das ist Vergangenheit, heute weht der
Wind aus Westen.

Sichtkontakt

Eine Waffe richtet sich auf Sie: "Wer bist du?", brüllt Sie der Cowboy an, in dessen Sichtfeld Cooper gerade gestolpert ist. Ein schneller Messerwurf des Kopfgeldjägers verhindert weitere Wortergüsse und auch das Betätigen des Abzugs. Das ging ja gerade noch mal gut, das nächste Mal müssen Sie vorsichtiger sein!



Volle Deckung: Cooper drückt sich dicht an der Mauer durch den toten Winkel (schön zu erkennen durch die Unterbrechung in dem grünen Kegel) im Sichtfeld der ahnungslosen Wache.

Klingt ganz schön schwer?

Einfach bestellen:

web: www.gameplay.de fon: (0931) 35 45 222 Mo.-Fr. 8.30-22.30 Uhr (Sa.-So. 9.30-18 Uhr)



Um Ihnen den typischen Ablauf einer Mission plastisch vor Augen zu führen, begeben wir uns in Level 6. Ihre Freundin Kate O'Hara hat mit einem erschummelten Full-House die Toleranzgrenze der örtlichen Poker-Fangemeinde überschritten und wartet geknebelt und gefesselt an Bord des Raddampfers "Silver Steam" auf bessere Tage. Als Cooper im Saloon nach der rothaarigen Lady fragt, macht man ihm schnell klar, dass auch Bekannte der Kartenspielerin nicht sehr beliebt sind. Cooper, Sam und Doc bleibt also nur die Möglichkeit, im Schutz der Nacht eine Rettungsaktion in Angriff zu nehmen. Sam: "Wie lautet dein Plan?" Cooper: "Wir gehen rein und holen sie raus." Sam: "Aha, der einfache Plan". Gefragt ist also Ihr eigenes strategisches Genie. Ganz wichtig dabei sind die sogenannten "Quick-Actions", wo Sie jeder Ihrer Spielfiguren schon vorab eine Aufgabe zuweisen können, die dann auf Knopfdruck ruckzuck ausgeführt wird.



Einbruch in ein leer stehendes Haus: Doc soll das Türschloss knacken, damit Cooper unauffällig ein paar Leichen im Inneren der Bude verschwinden lassen kann.



Der Schütze auf dem Balkon ist durch seinen erhöhten Standort im Vorteil, doch das stört Sam nicht weiter: Die gestrichelte Linie zeigt die Flugbahn der Dynamitstange, die gleich fliegen wird.



Ein tiefer Griff in Sams Trickkiste: Beutel mit Giftschlange vor die Saloon-Tür legen ...



ein paar Mal mit der Winchester in die Luft ballern und schnell um die Ecke verstecken .



Typ herausgerannt und wird von der Schlange gebissen: tot



Sichtgeschützt wartet Cooper in einer dunklen Ecke: Die Faust über dem Farmer zeigt an, dass sie ihn bereits durch eine "Quick Action" ausgewählt haben, einen Schlag ins Gesicht zu bekommen. Auf Knopfdruck steigt die Sache. Aber Achtung: Den unschuldigen Nachtschwärmer nicht meucheln, sonst ist die Mission gescheitert.



Die Zeit ist ein Mörder: Nachts sehen die Gegner schlechter, hören dafür aber umso besser, deshalb ist Coopers Spieluhr bei Dunkelheit besonders effektiv. Einmal platziert und aufgezogen, lockt sie alle Gegner innerhalb der gestrichelten Linie in ihr Ver derben. Die Gegner werden übrigens durch rote Umrisse angezeigt.





Doc ist hinter einen Kistenstapel gerobbt und soll die Wachmannschaft mit einer Gasbombe schlafen legen. Einmal betäubt, kann diese gefahrlos gefesselt oder erschossen werden.



Schreckgespenst: Doc stellt am Landungssteg seine Vogelscheuche auf und ...



... verfehlt nicht die Wirkung: Die alarmierten Wachen schießen nur auf die Attrappe.



Angekommen: Cooper schneidet gleich Kates Fesseln durch. Das Dach klappt nur bei einigen wenigen Gebäuden weg.



Hü! Ist Kate endlich befreit, verlässt die nun vier Personen starke Mannschaft schleunigst zu Pferd den verwüsteten Ort.

Die Desperados: Zwölf Fäuste für ein Halleluja

Kate treffen

Sie in Level 6

(siehe "So spielt

sich..."). Die

Profispielerin

weiß um ihre

weiblichen

Reize und

kämpft nur

zu gerne mit

den Waffen einer Frau.

John Cooper Revolverheld John dürfen Sie von Anfang an befehligen. John ist mit . Spieluhr (lockt per Zeitblauen Bohnen in der Babynahrung aufgewachsen und

auch sonst ein

verdammt pa-

tenter Kerl

Ausstattung:

- · Sechs-Schuss-Colt. · Messer (stechen, werfen, Fesseln aufschneiden)
- schalter Gegner an)

Weitere Besonderheiten-

- · Kann drei Ziele gleichzeitig anvisieren · Personen niederschlagen
- [lautlos] Körper wegtragen



Besonderheiten:

· Kann Maschinen-

gewehr bedienen

Hinterrücks: Coopers Messer eignen sich zum lautlosen Meucheln.

Kate O'Hara

Ausstattung:

- · Pistale mit deei Schuss
- Spielkarten (lockt Personen an)
- Handspiegel (blendet Passanten. entzündet Pulver)

Resonderheiten

- Schleichen
- · Gegner bewusstlos treten
- Verführen (lenkt Männer ab)
- Kleider wechseln (Tarnung)



Sexy: Verführerin Kate lockt einen Gegner mit Ihrem Strumpfband an.

Samuel "Sam" Williams

Auf den dunkelhäutigen Sprengstoffexperten Sam treffen Sie in Level 2. wo er gerade bei einem Ranch-Besitzer in Ungnade gefallen ist. Wenn es irgendwo knallt, ist Sam meist nicht weit.



Ausstattung Zwölf-Schuss-Gewehr

- Dynamitstangen
- TNT-Fass (Objekte sprengen) · Schlange (tötet Genner
- erschreckt Pferdel · Strick (Personen fesseln)



Bombig: Sam legt eine Lunte, um den grünen Pferdewagen zu sprengen

Doc Mc Cov

Doc retten Sie in Level 4 Ausstattung: den Hals. Der nicht ganz • Sechs-Schuss Colt mit gesetzestreue Quacksalber ist ein gerissener Bursche und hat einige unerwartete Vorzüge. Geschickte Finger sind



Scharfschützenvorrichtung

- Gasfläschchen (betäubt Personengruppen)
- Ballons (zum Tragen einer Gasflasche)
- · Arzttasche (heilt Ver letzungen)
- · Vogelscheuche (lenkt Geoner ab) Besanderheiten
- Kann Schlösser knacken
- · Kann Bewusstlose wecken



Ein Arzt ist oft Gold wert: Doc kümmert sich um den bewusstlosen Sam.

Besonderheiten

Rest

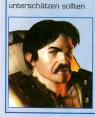
stecken

• Rennt schneller als der

· Kann sich in Tonnen ver-

Sanchez

Auf Sanchez treffen Sie erst in Level 14. Hat sich der ehemalige Bandit Ihrem Trupp angeschlossen, wissen Sie in Zukunft, warum Sie einen Mexikaner nie



Ausstattung:

- · Doppelläufige Schrotflinte mit zwei Schuss
- Tequila-Flachmann (macht wegtragen Personen betrunken)
- Steine (Gegner k.o. werfen)
- Hält Siesta (lockt Gegner)
- Kann bis zu drei Gegner in Häusern k.o. schlagen · Schickt mit einem Rund-

Kann Maschinengewehr

bedienen und tragen

Zwei Körper gleichzeitig

Im Kugelhagel: Sanchez schleppt auch schwere MGs problemlos ab.

Mia Young

Mia lässt den Anteil der Frauen an Ihrem Team auf ein Drittel wachsen. Allerdings erst ab Level 20. Der Spruch "klein, aber oho" trifft auf die

zierliche Chinesin zu

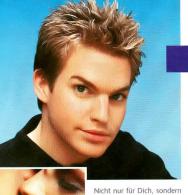
umschlag mehrere Opfer zu Boden



- Ausstattung: . Blasrohr (verschießt, Giftpfeile, die die Gegner verwirren)
 - Blendgranaten
 - · Pfeife (lockt Personen an) · Affe (lockt weit entfernte
 - Gegner an) · Erdnüsse (locken Affen an)



Eingesperrt: Mia wird gleich mit einem Trick für offene Türen sorgen.



Nicht nur für Dich, sondern auch für Deine Freundin: Easy Control Gel von Wella.

Ganz stark.

Ultrastarker Halt, ohne zu verkleben? Ab sofort ist das kein Problem mehr: Durch das Micro-Forming-System von Wella Design verteilt sich das Easy Control Gel gleichmäßig im Haar. Und sorgt so für einen ganz starken Look – ohne Wet-Effekt. Dafür aber mit jeder Menge anderen Effekten. Zum Beispiel bei Deiner Freundin.



Das innovative Gel mit der patentierten Rezeptur von Wella: trocknet besonders

schnell im Haar und bringt es dadurch sofort in Form. Ganz ohne zu verkleben oder zu klumpen. Und ohne Wet-Effekt.

Mit einem Griff alles unter Kontrolle.

Starkes Hairstyling. Mit Easy Control Gel von Wella Design. Styling kann so einfach sein.

Ganz schnell.

Den ultrastarken Halt gibt es ganz schnell in drei einfachen Schritten



Kurz auf den praktischen Dosierspender drücken.



Jetzt einfach die gewünschte Menge Gel entnehmen.



Gel zwischen den Händen verteilen und die Haare stylen.



Ganz einfach.

So einfach gibt es den starken Look von Wella Design: kurz auf den praktischen Dosierspender drücken und eine kleine Menge Gel entnehmen. Dann im trockenen Haar verteilen oder in einzelne Partien einarbeiten. Schon ist das Styling perfekt.



Ganz cool.

Das Easy Control Gel von Wella Design sorgt nicht nur für optimales Styling, sondern auch für ultrastarken Halt. Das Gel ist durch seine spezielle Konsistenz besonders gut im Haar zu verteilen. Schon eine kleine Menge davon reicht für einen starken Styling-Effekt.



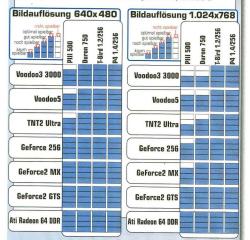




Desperados

Leistungsmerkmale

300 MHz sollte Ihr Rechner unter der Haube haben, dann läuft Desperados dank der sparsamen Anforderungen der 2D-Grafiken fast überall, ohne zu murren. Eine 3D-Beschleuniger-Karte ist also unnötig. Selbst mit 32 MB RAM dürfen Sie noch loslegen, dann allerdings mit deutlichen Grafik-Rucklern und langen Ladezeiten. Bei Problemen dürfen Sie im Optionsmenü einige Effekte wie "Realistische Schatten" aussparen. Eine Vollinstallation ist auf jeden Fall empfehlenswert.



Grafik

Da sage noch einer, 2D-Spiele seien nicht zeitgemäß. Gut, ab und zu fehlt ein wenig der Überblick, wenn Figuren hinter einem Gebäude verschwinden und wegen der festen Perspektive nicht mehr zu sehen sind, aber immer noch besser als die leidigen Probleme durch schlechte 3D-Kameraschwenks. Nur ein paar mehr Animationen der arg statischen Landschaft wären nicht verkehrt gewesen. Insgesamt darf aus drei Auflösungen (640x480 bis 1024x768) gewählt werden.



Hübsch: Selbst hier in der niedrigsten Auflösung ohne Details.

Pro & contra

- o gute Story spannender
- Spielverlauf durchdachtes Leveldesign.
- o von Beginn an sehr schwer
- Perspektive nicht immer gelungen
- wenig Animationen im Hintergrund

Sound & Musik

Vom Froschquaken bis zum Rattern des Schnellfeuergewehrs klingt alles super. Lustig auch, dass Geräusche tatsächlich lauter werden, je näher Ihr Bildausschnitt an der Quelle ist. Neben einem Saloon hören Sie Gemurmel und Gläserklirren, neben Personen deren Äußerungen. Auch die Dialoge Ihrer Spielfiguren sind nicht von schlechten Eltern. So bedankt sich Sam artig, nachdem Doc ihn verarztet hat und erntet prompt ein trockenes "Kann nicht. behaupten, dass es mir ein Vergnügen war." Allein Wiederholungen wie "Ja, und jetzt?" als Zeichen, dass Cooper irgendwo angekommen ist, nerven.



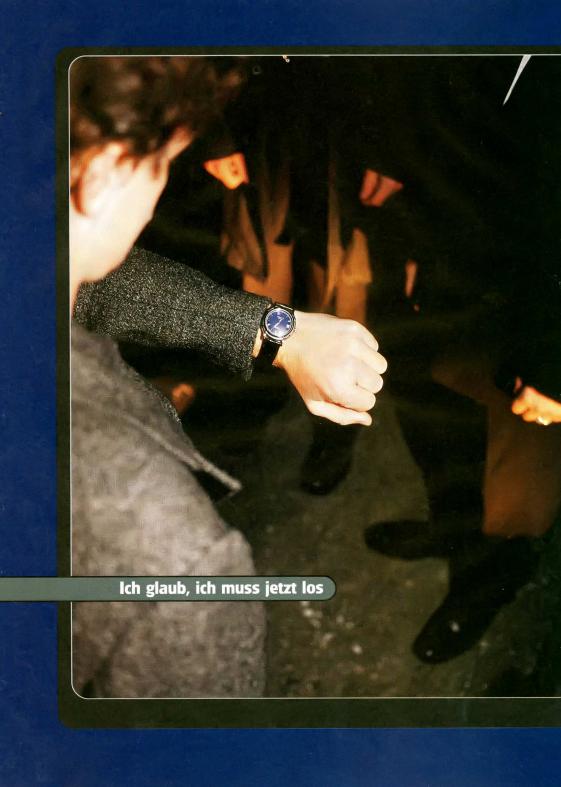
Sanchez bekommt den Hals nicht voll: Mit dem Stein setzt er schon zum nächsten Angriff an. Die Anzahl der Sterne, die die Wache danach sehen wird, zeigt die Dauer der Bewusstlosigkeit.

Für den Computergegner nahezu unsichtbar zu bleiben, ist nämlich oberstes Gebot. Jede nicht vom Spieler gesteuerte Figur besitzt deswegen einen Blickradius, den Sie sich auf Wunsch anzeigen lassen und nach Möglichkeit meiden sollten. Je weiter Sie in diesen Kegel geraten, desto größer wird die Wahrscheinlichkeit, dass der Besitzer misstrauisch wird. Verfärbt er sich von grün nach gelb, weil Sie zu laut waren oder Spuren hinterlassen haben, ist Vorsicht geboten. Wachen fangen in diesem Zustand an, sich hektisch umzusehen, laufen aufgeregt herum, holen Verstärkung und wagen auch schon mal den einen oder an-

deren Kontrollgang außer der Reihe. Alle Aktionen richten sich nach Eigenschafts-Werten wie Mut, Pflichtgefühl, Faulheit, Intelligenz oder Treffsicherheit, die die Programmierer von Spellbound vorher festgelegt haben. Ganz dick für Sie kommt es, wenn sich der Kegel rot färbt: Jetzt wurden Sie definitiv entdeckt. Augenblicklich ist ein gutes Versteck Gold wert, denn wenn sich der feindliche Sichtkegel auf Sie fixiert, bleibt Ihnen oft nur die Möglichkeit, sich mit erhobenen Händen Ihrem Schicksal zu ergeben oder in den Staub zu beißen. Andererseits verlieren die Genossen dabei die Umgebung aus dem Auge und wenn "zu-



Teamarbeit: Durch eine Showeinlage auf der Bühne lenkt Kate das lüsterne Gesindel ab, während der Rest der Mannschaft die Wachen ausgeschaltet hat und in den ersten Stock vordringt.



Joachim Hesse Desperados hat heute ausnahmsweise einmal nichts mit einem Bier-Tequila-Getränk zu tun. Glaube ich zumindest, sonst muss ich im örtlichen Fachhandel mal einen ausführlichen Nachtest ansetzen. Nein, Desperados ist: Ausprobieren, Sterben, Spielstand laden. Zwischendurch hat man eine Menge Spaß und mit einer Portion Geduld sitzen selbst Strategieeinsteiger bald nur noch mit Sombrero am PC. Bevor mir Cooper das Ding noch vom Kopf ballert, ziehe ich lieber freiwillig meinen Hut vor diesem Spiel. Alle Achtung! Wo habe ich jetzt nur den Beutel

mit der Giftschlange wieder

vergessen?

fällig" einer Ihrer schlagfertigen Kumpels um die Ecke wartet, sieht die Sache schon anders aus ...

Eine Hand wäscht die andere

Anders als in Commandos wird bei Desperados nicht einfach ein Level nach dem an-

Zum Glück lässt mit Commandos 2 der starke Hauptkonkurrent noch auf sich warten, so steht Desperados erst mal nur in Konkurrenz zum älteren Bruder. Die Vorteile von Desperados gegenüber dem großen Vorbild Commandos sind eindeutig die zusammenhängende Story und der Sound. Das motiviert noch einmal zusätzlich. Star Trek Away Team verzichtet zugunsten von mehr Action größtenteils auf taktische Finessen und macht auch optisch eine schlechtere Figur. Desperados 85%



Ausgezählt: Um zu sehen, wie riskant ein bestimmter Punkt der Karte für Sie ist, können Sie per Mausklick bestimmen lassen, wie viele Personen ihn sehen. In dem Fall waren es gleich sieben.

auf und sind meist noch durch gute Zwischensequenzen und kleine Gespräche verwoben. "Halt dich zurück, sonst verpasse ich dir eine Dauer-Anästhesie!" Lockere Sprüche wie diesen von Doc Mc Coy bekommen Sie fast am Fließband um die Ohren geschlagen. So baut man zu seinen Teammitgliedern (siehe Kasten: "Die Desperados...") und ihren Spezialfähigkeiten im Handumdrehen ein sehr persönliches Verhältnis auf. Mit Kates weiblichen Reizen Blödmänner von ihrem Posten wegzulocken, um sie dann durch Cooper mit einem präzisen Schlag auf die Zwölf ins Reich der Träume zu schicken, macht Laune, Während die Asiatin Mia Schmiere steht, fesselt Sprengstoffexperte Sam die Opfer und das mexikanische Raubein Sanchez schleppt die Unglücklichen davon. Das ist Arbeitsteilung pur, und die

ist auch bitter nötig, denn der

Schwierigkeitsgrad ist nicht

von Pappe. Zwar gibt es

als Verschnaufpause für jedes

Teammitglied ein kurzes Trai-

deren abgefeiert, sondern alle

Missionen bauen aufeinander

Alexander Geltenpoth

Respekt! Spellbound hat das Wildwest-Flair geschickt eingefangen und das äußerst anspruchsvolle Strategiespiel damit atmosphärisch verpackt. Fehlt nur eine

Mehrspieleroption, die zugegeben schwer zu integrieren wäre. Egal, denn Grübeln vor dem PC hat seit Commandos nicht mehr so viel Spaß gemacht und Desperados darf sich zu Recht an der Spitze sonnen. Zumindest, bis in zwei Monaten die Pyro Studios 😾 mit Commandos 2 größere Geschütze auffahren, denen aller Voraussicht nach einsame Cowboys nur wenig entgegensetzen können. Was ist das hier eigentlich für ein Beutel?

ningslevel, doch generell gilt: Wer seine Speichertaste nicht mit einer Dauerfeuerfunktion aufrüstet, hat schnell Schwielen an den Fingern. Tja, der Wilde Westen ist eben kein Zuckerschlecken.

Joachim Hesse

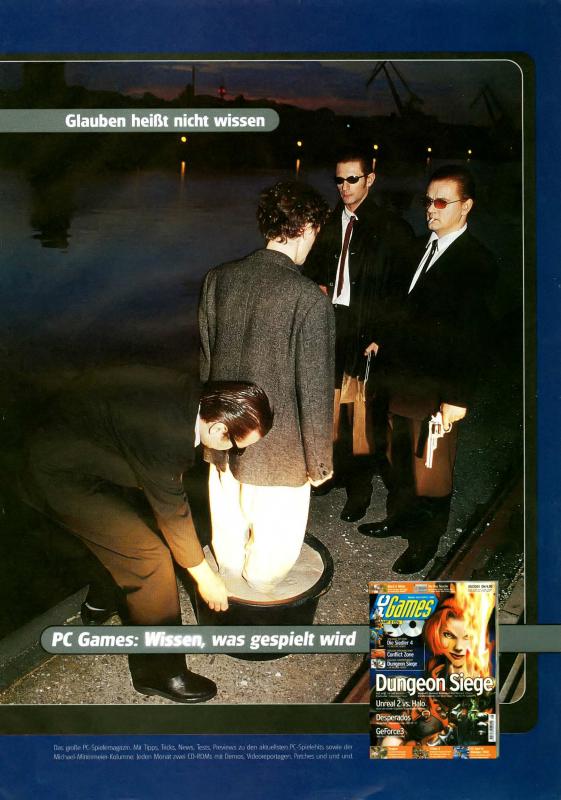
Desperados Mindestens: PII 266, 64 MB RAM Sinnvoll: PITT 500, 128 MR RAM Spieleanteile Grafik: Direct Draw Action Sound/Musik: Direct Sound 3D Rätsel Eingabegeräte: Tastatur, Maus Strategie Spielerzahl: Zufall CD/HD: 633 MB/ca. 420-530 MB Wirtschaft. Internet: www.desperados-game.com Sprache: Deutsch **Echtzeitstrategie** Genre: Preis: Ca. DM 90.-Testversion: Master Candidate 3 V 1.0g Hersteller: Spellbound/Infogrames Veröffentlichung: Steuerung: Sehr gut Ende April Nein USK-Altersfreigabe: Ab 12 Jahren FFeedback Grafik: 82% » Der Wilde Westen lebt: Sound: Desperados ist ein hartes, Mehrspieler: aber unterhaltsames Spiel Einzelspieler: für einsame Taktiker.«

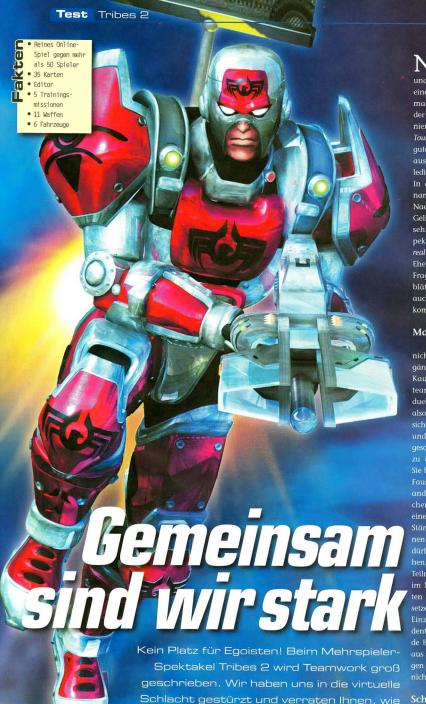
82%

69%

Commandos (abgewertet.

Star Trek Away Team





sich der Titel gegen Counter-Strike,

Unreal Tournament & Co. schlägt.

Tatürlich, Online-Spiele gibt es wie Sand am Meer und jeden Tag kündigt irgendeine Firma ein neues an. Aber mal ehrlich: Gerade im Bereich der Mehrspieler-Shooter dominieren mit Counter-Strike, Unreal Tournament und dem genauso guten, aber indizierten Shooter aus dem Hause id Software lediglich drei Spiele den Markt. In diese Phalanx möchte Dynamix mit dem Starsiege Tribes-Nachfolger Tribes 2 eindringen. Gelingen soll dies mit einem sehr viel strategischeren Aspekt, als ihn beispielsweise Unreal Tournament zu bieten hat. Ehe aber die ersten Alleingang-Fragger gelangweilt weiterblättern: Bei Tribes 2 können auch diese voll auf ihre Kosten kommen.

Mannschaftssport

Man mag über den gewiss nicht vollends perfekten Vorgänger denken, was man will. Kaum ein anderes Spiel hat teamorientierte Mehrspielerduelle stärker geprägt. Logisch also, dass auch der zweite Teil sich auf diese Stärken besinnt und Mannschaftsdenken groß geschrieben wird. Im Vergleich zu Unreal Tournament können Sie bei Tribes 2 nicht auf eigene Faust Jagd auf Dutzende von anderen Einzelkämpfern machen, sondern müssen sich einem Clan der rivalisierenden Stämme anschließen oder einen eigenen gründen. Erst dann dürfen Sie in die Schlacht ziehen. Gespielt wird mit über 50 Teilnehmern via Internet und im Netzwerk, wobei KI-Gefährten (Bots) fehlende Akteure ersetzen. Alternativ treten Sie im Einzelspielermodus gegen ordentlich und realistisch agierende Bots an, was aber die weitaus spaßigere Hatz mit und gegen menschliche Kontrahenten nicht vollends ersetzen kann.

Schöner fraggen

Wenn Sie zu der Sorte Spieler gehören, die einfach und unkompliziert schnell drauflosspielen möchten, und kein Freund von längeren Eingewöhnungszeiten sind, ist Tribes 2 mit Sicherheit nicht das Richtige für Sie. Bis man die komplexe Steuerung durchschaut und die zahlreichen Tastaturkommandos verinnerlicht hat, vergeht einige Zeit. Behilflich sind zum Glück die ausführlichen und leicht verständlichen fünf Einzelspieler-Trainingskampagnen.

Spätestens beim Start der ersten Trainingsmission dürfte Ihnen die schicke Optik von Tribes 2 ins Auge stechen: Für den Starsiege Tribes-Nachfolger haben die Macher eine komplett neue Grafik-Engine entwickelt, die das Spielgeschehen einerseits sehr detailliert darstellt, andererseits bieten die Maps (Spielkarten) aber nur recht spartanisch ausgestattete Außenwelten und Gebäude und sind trotzdem hardwarehungrig. Eigentlich ist das verwunderlich, denn trotz sehenswerter Licht-, Nebel- und Feuereffekte laufen ähnliche Spiele auch auf älteren Systemen um einiges flüssiger. Zu Dynamix' Ehrenrettung sei gesagt, dass bereits ein Patch in Arbeit ist, der dieses Problem vermutlich bis Ende des Monats behoben haben dürfte.

Flagge zeigen

Schon bei Starsiege Tribes hatte der beste und beliebteste

Es ist empfehlenswert, weitere Strecken mit einem Fahrzeug oder Flugzeug zurückzulegen. Vor allem Letzteres erlaubt es Ihnen, das gesamte Areal recht rasch zu überbrücken. Zudem lassen sich bis zu sechs Leute mit einem einzigen Träger zum Einsatzort fliegen.



Haben Sie die gegnerische Flagge erobert, sollten Sie sich in jedem Fall schleunigst aus dem Staub machen. Aber auch hier gilt: Ohne die Unterstützung Ihrer Teamkollegen werden Sie nicht sehr weit kommen.



Die letzten Meter zum feindlichen Stützpunkt müssen wohl oder übel mit dem Jetpack erklommen werden. Wenn Ihre Teamkollegen bereits ganze Arbeit geleistet haben, ist so wie hier mit zunächst weniger Widerstand zu rechnen. Das gilt es auszunutzen.



Im Umkehrschluss sollten Sie bei allen Angriffsbemühungen stets Ihre eigene Basis im Auge haben, um wie in dieser Szene etwaige Angreifer rasch in die Flucht schlagen zu können und keinen Fahnenverlust zu riskieren.

Spielmodus, das klassische Capture the Flag (CTF), eine Sonderrolle. Auch der zweite Teil konzentriert sich in erster Linie darauf, bietet aber acht weitere Abwandlungen und ähnliche Spielmodi. Diese sind allesamt unterhaltsam,

(I)

kommen aber nicht an den Reiz des klassischen CTF heran. Egal für welchen Spielmodus Sie sich letztendlich entscheiden, stumpfsinnig umherzurennen und in Rambo-Manier draufloszuballern, ist keine gute Idee. Alleine um

zur feindlichen Basis vorzudringen, bedarf es mithilfe Ihrer Team-Kameraden einer ausgefeilten Strategie, um die Wachtürme zu umgehen oder auszuschalten. Außerdem sollten Sie überflüssigen Scharmützeln mit feindlichen Sol-



Mit den drei neuen Lufteinheiten kommen Sie um einiges schneller voran, als wenn Sie zu Fuß die Karten durchqueren müssten.



Mithilfe des in seiner Größe variablen Chat-Fensters können Sie immer in Kontakt mit Ihren anderen Mitspielern treten.

Tribes 2

Leistungsmerkmale

Verzwickte Sache: Richtig gut schaut die Grafik erst ab Auflösungen ab 1.024x768 Bildpunkten aus. Um einen Kompromiss aus Spielbarkeit und schicker Optik zu erzielen, müssen Sie die Details minimieren.



PRÜFSTAND

Sound & Musik

Wie schon der erste Teil Starsiege Tribes gefällt auch dessen Nachfolger Tribes 2 durch einen stimmigen und dezenten Soundtrack, der einen nicht gleich nach zehn Spielminuten entnervt die Boxen ausschalten lässt. Der eigentliche Sound im Spiel ist ebenfalls hörenswert. Sämtliche Bewegungen und Aktionen der Soldaten wurden akustisch akkurat in Szene gesetzt.

Steuerung

Zur perfekten Beherrschung seiner Spielfigur mitsamt all den Tastaturkommandos bedarf es einer gewissen Eingewöhnungszeit. Wer diese nicht mitbringt, sollte besser die Finger von Tribes 2 lassen. Hat man alle Kniffe raus, lernt man die zahlreichen Steuerungsoptionen rasch zu schätzen. Lediglich das Lenken der motorisierten Einheiten geht etwas träge von der Hand.

Pro & contra

- O Zahlreiche Spielmodi
- Gelungenes Kommunikationssystem
- Gutes Tutorial
- Noch ganz schön hardwarehungrig
- Wenig abwechslungsreiche Karten Gewöhnungsbedürftige Steuerung

Grafik

Die 3D-Grafik-Engine wirkt ein wenig veraltet. Positiv hervorzuheben ist lediglich die enorme Sichtweite. Auch wenn sich Texturen und Animationen gegenüber dem ersten Teil deutlich verbessert haben, hinken die technischen Details der Grafik-Engine im Vergleich zu anderen Spielen des Action-Genres hinterher

daten aus dem Weg gehen.

Und hier kommen wir wieder

zum Teamwork. Absprachen

Ihres Teams sind das A und O.

um genau festzulegen, wer

welche Aufgabe übernimmt,

wer von wo angreift und wen

es zu schützen gilt. Kommt

auf Sie beispielsweise die Aufgabe des Flaggeneroberers zu, müssen Sie mit möglichst leichter Rüstung und dem Jetpack zum richtigen Zeitpunkt in die gegnerische Festung eindringen. Dann gilt es, die mopsen und Fahne zu

schnellstmöglich abzuhauen, während schwerer gepanzerte Team-Kollegen die feindlichen Einheiten mit Sekundärfeuer beschäftigen. Erleichtert wird die Einsatzplanung durch eine strategische Übersichtskarte, auf der alle wich-

Christian Müller

3D-Shooter ist nicht gleich 3D-Shooter.

Egomanische Einzelspieler werden Tribes 2 nicht verstehen und sollten einen Bogen darum machen. Schade nur, dass sie dann den motivierenden Reiz echten Teamplays verpassen, dem bereits so viele Counter-Strike-Spieler erlegen sind. Es ist einfach klasse, wenn ich mich auf meine Kumpels verlassen kann, die mich auf einen Hilferuf hin aus brenzligen Situationen heraushauen, und wir so gemeinsam den Sieg über ein anderes Team erringen. Tumbes Herumballern, um in der Frag-Liste ganz oben zu stehen, ist eben nicht alles. Gott sei Dank hat das Action-Genre mit Tribes 2 da mehr zu bieten. Besonderes Lob geht für das integrierte Clan- und Kommunikationssystem an die Entwickler. Technisch nicht mehr ganz zeitgemäß wirkt auf mich die Grafik. Da hätte ich mir detailliertere Texturen und Spielfiguren sowie belebtere Außenwelten gewünscht.

tigen Informationen ablesbar sind und Ihren Teamkollegen von einem Kommandanten Wegpunkte oder bestimmte Aufgaben zugewiesen werden können. Das Waffenarsenal ist genretypisch recht verschieden. Die zufriedenstellende, aber unspektakuläre Auswahl reicht von der einfachen Laserpistole bis zum effektiven Raketenwerfer.

Eilig?

Ganz eilige Zeitgenossen können übrigens auf eines der sechs motorisierten Kampfvehikel zurückgreifen. Wer sich darüber beschwert, dass ihm die 35 Karten allesamt zu groß sind, hat wohl keinen Blick auf seinen Holo-Bildschirm geworfen - dort lassen sich nämlich in feinster Homeshopping-Manier die Fahrzeuge und Flieger auswählen. Erstere dienen zur schnellen Überbrückung der hügeligen Landschaft, letztere zum Angriff auf feindliche Stützpunkte und zum ungemein wichtigen Transport ganzer Truppenverbände von A nach B - in Windeseile.

Steuer-Erklärung

Das Schöne an Tribes 2 sind die vielfältigen Möglichkeiten, die sich dem Spieler bieten: Sei es durch die Fahrzeuge, die vielen taktischen Vorgehensweisen mit der komfortablen Einsatzplanung oder



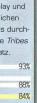
Mit ganz schön schwerem Geschütz rücken wir hier einem Bomber zu Leibe, der gerade dabei ist, unsere Basis anzugreifen.



Am Ziel: Nun gilt es, die eroberte Flagge möglichst schnell und unversehrt in den eigenen Stützpunkt zu bringen. Ob das gut geht?

Wer es einfach und unkompliziert mag und im Sekundentakt fraggen möchte, für den ist Epics' Unreal Tournament nach wie vor das Nonplusultra. Genau wie Tribes 2 setzt auch Counter-Strike stärker auf die strategische Komponente. Mit einem etwas schwächeren Gameplay und nicht ganz so ordentlichen Karten findet sich das durchweg empfehlenswerte Tribes 2 auf dem dritten Platz.

Unreal Tournament	93%	
Half-Life: Counterstrike 1.0	88%	
Tribes 2	9/19	





Christian die Sie von der trockenen Sauerteig Wüste bis in eine verschneite Na, das nenne ich Schneelandschaft führen, jedes mal erfrischend Terrain hat Vor- und Nachteile anders. Tribes 2 dürfte für reund stellt Sie vor neue Herausgen Zuwachs bei der ohnehin forderungen. Für Letzteres stetig wachsenden Gemeinde dürfte auch der umfangreiche von Online-Action-Spielern Point-and-Click-Karten-Editor sorgen. Es setzt hinsichtlich sorgen, der dem Spiel beiliegt. des Teamplays erneut Maß-Die Idee, über die riesige Fanstäbe und sorgt für reichlich Gemeinde via Internet immer Kurzweil - vorausaesetzt. neue und bessere Karten in man spielt in einer fähigen Umlauf bringen zu lassen, Mannschaft. Zum Glück leggeht damit garantiert auf. Das te Dynamix gleich einen umin die Programmoberfläche infangreichen Karten-Editor tegrierte Chat-System mitsamt bei. Zwar bieten die mitgeseinen Online-Foren erlaubt lieferten Karten ob ihrer Gröeinen direkten und unkomp-Be gewieften Taktikern zahllizierten Austausch der Spielose Vorgehensmöglichkeiten, ler untereinander. Anfängern sehen aber auch alle fast wird in eigens für sie eingealeich aus. Hier hat Counterrichteten Nachrichten-Boards Strike die Nase vorne. geholfen.



Ein Blick lohnt

Keine Frage, was Tribes 2 angeht, lohnt sich der Blick über den eigenen Monitorrand. Wer dazu imstande ist, sein Ego dem Erfola eines Teams und somit seines Clans unterzuord-

nen, sollte unbedingt einen Blick darauf werfen. Ein besserer teamorientierter Ego-Shooter in einem Science-Fiction-Szenario ist so schnell iedenfalls nicht in Sicht.

Christian Sauerteig

Tribes 2 Mindestens: PII 350, 64 MB RAM, 16-MB-3D-Kante Win9x/2000 Sinnvoll: PIII 800, 128 MB RAM, 32-MB-3D-Karte Spieleanteile Grafik: Direct3D. OpenGL Sound/Musik: Action Direct Sound Rätse Eingabegeräte: Tastatur, Maus Strategie Spielerzahl: 1-64 Internet, Netzwerk (1 Sp./CD) Zufall CD/HD: 580 MB/ca. 600 MB Wirtschaft Internet: www.sierra-tribes2.de Sprache: Englisch Online-Ego-Shooter Genre: Preis: Ca. DM 80.-Testversion: Verkaufsversion Hersteller: Dynamix/Sierra Gut Veröffentlichung: Erhältlich Steuerung: USK-Altersfreigabe: Ab 16 Jahren FFeedback: Grafik: » Packende Mehrspieler-Sound: Action für Teamspieler Mehrspieler: und solche, die es Einzelspieler: werden wollen «

Hört sich abgefahren an?

Fährt auch gleich ab:

web: www.qameplay.de fon: (0931) 35 45 222 Mo.-Fr. 8.30-22.30 Uhr (Sa.-So. 9.30-18 Uhr)





Nach den Referenztiteln F-22 ADF und Total Air War herrschte lange Zeit Ruhe um den renommierten Entwickler DID und sein jüngstes Projekt. Lesen Sie, ob der Titel den hohen Erwartungen der Fans gerecht wird.

Kaum eine andere moderne
Flugsimulation ist einsteigerfreundlicher als Eurofighter
Typhoon. Wer jedoch Wert
auf bessere Grafik und Authentizität legt, ist mit F/A18 Simulator und USAF um
Welten besser beraten.
Auch das ähnlich actionorientierte F22 Lightning 3 behält
dank größerer Spieloptionen

USAF	83%
F/A-18 Simulator	79%
F22 Lightning 3 (abgewertet)	76%
Eurofighter Typhoon	66%
Jetfighter 4	61%

die Oberhand. Jetfighter 4

bildet das Schlusslicht.

Europa 2015: Russland startet eine groß angelegte Invasion. Die westlichen Nachbarstaaten fallen dieser zum Opfer und ihre auf Island stationierten NATO-Truppen sind in höchster Alarmbereitschaft. Diesen fiktiven Konflikt nutzt der britische Spiele-Entwickler Digital Image Design (DID) für seine actiongeladene Flugsimulation Eurofighter Typhoon. Zu Beginn müssen Sie aus zehn Charakteren ein sechsköpfiges Team europäischer Top-Piloten zusammenstellen, unter denen sich auch Experten für Luftkämpfe und Bodenziele befinden. Sollten Sie Ihr Team beispielsweise ausschließlich mit Bodenkampf-Spezialisten bestücken, beschränkt sich der Großteil der späteren Missionen auf Bombardements feindlicher Bodeneinheiten und umqekehrt.

Handbuch überflüssig

Eurofighter Typhoon ist kein Flugsimulator der herkömmlichen Machart. Das Hauptaugenmerk legt DID auf die spannende Story. Wo sich normalerweise eine Mission an die andere reiht, erlebt der Spieler den brisanten Ost-West-Konflikt in Echtzeit. Das heißt: Die Einsätze Ihrer Piloten überschneiden sich zeitlich, so dass Sie ständig von einem Cockpit ins nächste wechseln. Nicht jedes Einsatzziel müssen Sie erreichen, um die Kampagne erfolgreich zu beenden. Sie bestimmen quasi mit Ihren Leistungen den Schwierigkeitsgrad. Denn je mehr Gebiete

Russland durch verkorkste Einsätze kontrolliert, desto schwieriger gestalten sich die kommenden Missionen, Während die eine Hälfte Ihres Teams damit beschäftigt ist, Island vor der Invasion durch russische Seestreitkräfte zu bewahren, kümmert sich der Rest um die Abwehr gegnerischer Flugzeuge. Pop-up-Menüs informieren Sie laufend über den Zustand Ihrer Piloten und den Fortgang der Geschichte, die durch Nachrichtenmeldungen erzählt wird. Sie können jederzeit in die Rolle eines beliebigen Piloten schlüpfen und selbst Hand an den Steuerknüppel legen. In Eurofighter Typhoon ist es dafür nicht möglich, Einsätze selbst zu planen einst ein herausragendes Merkmal von Total Air War. Wie bereits der Titel andeutet, spielt in DIDs neuestem Werk der vielfach kritisierte Kampfjet Eurofighter Typhoon die Hauptrolle,



Schäden werden realistisch in Szene gesetzt: Das Heckruder ist Opfer einer Rakete geworden und wurde regelrecht zersiebt.



Passen Sie auf Ihre sechs Kampfpiloten auf. Muss einer von ihnen ins Lazarett, wird die ganze Luftverteidigung Islands geschwächt.

der in den kommenden Jahren an die Bundeswehr ausgeliefert werden soll. Auf ein ausführliches Studium des Handbuchs können Sie getrost verzichten die virtuelle Version des europäischen Gemeinschaftsprojektes fliegt sich fast von selbst. DID versucht, den Spielspaß zu fördern, indem man auf eine akribische Simulation des Fliegers verzichtete. Weder ein interaktives Cockpit noch eine realistische Flugsteuerung sind vorhanden. Außer Fahrwerk, Schleudersitz, Schub, Sprechfunk, Bremsen, Waffensysteme, Radar sowie Quer- und Höhenruder lässt sich so gut wie nichts im Eurofighter bedienen. Genre-Einsteigern und Action-Spielern dürfte dies entgegenkommen. Enthusiastische Simulationsfreaks hingegen werfen bereits nach wenigen Minuten frustriert den Knüppel ins Eck. Ein überzeugendes Flugmodell, funktionsfähige Klappen, das immens wichtige Seitenruder, ein realistisches Waffensystem oder ein logi-

sches Radargerät suchen Sie ebenso vergebens. Dadurch beschränkt sich auch die Tastaturbelegung auf wenige Befehle.

Leblose Grafik

Zu Gesicht bekommen Sie Island nach dem obligatorischen Briefing, oder indem Sie einen bereits im Einsatz befindlichen Piloten per Mausklick anwählen. Auf den ersten Blick macht die schnelle Grafik einen soliden Eindruck. GeForce1und -2-Grafikkarten mit älteren Treibern produzieren jedoch hässliche Clipping-Fehler auf den Flugzeugen. Dafür gefallen die schneebedeckten Gebirgszüge, die detaillierten Flugzeugmodelle und die imposanten Explosionen umso mehr. Doch schnell drängt sich die berechtigte Frage auf: Gab es auf Island nicht auch eine Bevölkerung? Siedlungen bestehen hauptsächlich aus drei Häusern, von Vegetation fehlt jede Spur. Dass die Kombination aus Flugsimulation und schicker Landschaftsgrafik kein Ding der



Eine weniger! Diese MiG-29 haben wir erfolgreich in sämtliche Einzelteile zerlegt.

Unmöglichkeit ist, haben zuletzt eindrucksvoll Crimson Skies und B17 Flying Fortress 2 bewiesen. Doch was in Gottes Namen ist das? Schiffe, die auf Land fahren können? Entweder die neueste Geheimwaffe russischer Wissenschaftler oder ein mittelschwerer Bug. "Spektakuläres" kommt auch aus den Lautsprechern: Bei null Prozent Schub herrscht sogar friedliche Stille im Kampfgetümmel.

Benjamin Bezold

Mit Eurofiahter Typhoon ist es wie mit dem realen Vorbild. Wer braucht es eigentlich? Simulationsfreaks lächeln müde über diese Art von Fliegerei. Actionorientierte Hobbypiloten hingegen greifen wegen der eintönigen Missionen und der technisch unausgereiften Grafik nach wenigen Stunden freiwillig zum Schleudersitz. Dabei hätte DIDs neuestes Werk wegen seiner Mischung aus Adventure und Simulation sicherlich das Zeug zum Hit besessen. Stattdessen klickt man sich gestresst von einem Piloten zum nächsten

und absolviert wie gehabt

brav die Missionen.

Eurofighter Thyphoon

Mindestens: P266, 64 MB RAM, Win95/98/2000, 3D-Karte Sinnvoll: PII 350, 64 MB RAM Spieleanteile Grafik: Direct3D Sound/Musik: Action DirectSound Rätsel Eingabegeräte: Joystick Tastatur Maus Strategie Spielerzahl: 8 Sp. Internet/Netzwerk: 1 Sp. pro CD Zufall CD/HD: 1 CD, ca. 400 MB/350 MB Internet: www.rage.co.uk Sprache: Deutsch/englisch Genre: Flugsimulation Preis: Ca. DM 90.-Testversion: Testv. vom 23.3. Hersteller: Rage/DID Steuerung: Veröffentlichung: Mai 2001 USK-Altersfreigabe: N. n. b. FFeedback: 71% Grafik: » Einsteigerfreundliche 67% Sound: Action-Flugsimulation ohne Mehrspieler: 69% Tiefgang und Spannung «

Einzelspieler:

Runde Sache



Alle Strecken der 2000er-Saison dürfen gefahren werden.

Christian Sauerteig Alle Achtuna! Mit dem vierten Teil der Rennspiel-Serie hat Papyrus sein Meisterwerk abgeliefert. Für ein PCA-Gold hätten die künstliche Intelligenz der Gegner und das Handling der Boliden jedoch noch etwas besser abgestimmt werden müssen. Gerade Anfängern wird der Einstieg dadurch unnötig erschwert. Rennspiel-Fans sollten unbedingt zuschlagen.

Schade eigentlich, dass man NASCAR Racing hier zu Lande nur im Eurosport-Nachtprogramm bestaunen kann. Denn NASCAR 4 macht Lust auf mehr!

> ottlob lassen sich die Entwickler von Papyrus (Grand Prix Legends) nicht davon entmutigen, dass der NASCAR-Sport bei uns wenig Popularität genießt, und beglücken auch den deutschen Markt mit dem

neuesten Teil ihrer Rennspiel-Serie. Kenner des Vorgängers fühlen sich sofort heimisch. denn auf den ersten Blick hat sich nicht allzu viel getan. Prunkstück des Spiels ist die komplette Meisterschaft der 2000er-Saison. Alternativ können Sie eine Testfahrt wagen oder ein Einzelrennen starten. Geht es dann auf die Ovalkurse, auf denen Sie bis zu 42 Geaner erwarten, wird im wahrsten Sinne des Wortes ersichtlich, worauf Papyrus beim vierten Teil Wert gelegt hat. Da wäre zum einen die überaus wirklichkeitsnahe Grafik mit ihren detailreich texturierten Fahrzeugen und Streckenrandobjekten. Doch das ist noch lange nicht alles: Auch die Fahrphysik hat einen riesigen Sprung nach vorn gemacht und ist realistischer denn je. Und als ob das noch nicht genug wäre, haben sich die Entwickler des verbugten Online-Modus des Vorgängers angenommen, so dass Sie sich nun mit bis zu 42 menschlichen Kontrahenten im Netzwerk oder Internet messen können. Einzige Kritikpunkte: Die Computergegner fahren selbst im leichtesten Schwierigkeitsgrad überdurchschnittlich gut und Anfänger müssen einige Eingewöhnungszeit investieren, bis sie sich mit der Handhabung der Wagen vertraut gemacht haben.

Christian Sauerteig



Nicht nur die Rennwagen, auch die Streckengrafik wirkt um einiges detaillierter und realistischer als beim Vorgänger.

NASCAR Racing 4 Mindestens: PII 300, 64 MB RAM, Win9x/2000 Sinnvoll-PIII 650, 128 MB RAM, 3D-Grafikkarte Spieleanteile Grafik: Direct3D, Open GL Action Sound/Musik: DirectSound Rätsel Eingabegeräte: Tastatur, Maus, Joystick Strategie Snielerzahl: 1-4 an einem PC, 6 im Netzwerk (1 Sp./CD) Zufall CD/HD: 428 MB/ca. 100-325 MB Wirtschaft Internet: www.nascar4.com Sprache: Englisch Genre: Rennspiel Preis: Ca DM 80 -Testversion: Verkaufsversion Hersteller: Papyrus/Havas Int. Veröffentlichung: Erhältlich Steuerung: Gut USK-Altersfreigabe: Ohne Beschränkung FFeedback: Grafik: » Trotz kleinerer Mängel: Sound: Mit Teil 4 liefert Papyrus Mehrspieler: 84% das beste NASCAR Einzelspieler: Racing aller Zeiten! «

E-Racer



Die nette Optik aller Strecken bleibt bis auf weiteres lediglich den Multiplayer-Spielern vorbehalten.

elten war der Schreiber die-Ser Zeilen der Verzweiflung näher als beim Test von E-Racer. Wie hat er sich auf all die schicken Autos, Kurse und vor allem den Karrieremodus gefreut. Dummerweise macht

einem die vollkommen verbugte Gegner-KI einen gewaltigen wegtröstet.

Christian Sauerteig Grafisch kann sich Rages Rennspiel sehen lassen, doch der Einzelspielermodus ist im momentanen Zustand nicht viel mehr als ein schlechter Scherz. Wenigstens läuft der Mehrspielermodus fehlerlos frustfrei. Bleibt zu hoffen, dass ein Patch hier schleunigst Abhilfe schafft.

ausschließlich im Mehr-

spielermodus Spaß. «

Strich durch die Rechnung. Egal ob man ein Zeitrennen, eine Meisterschaft oder gleich die Saison startet - es lässt sich kaum ein Wettbewerb gewinnen. Die Computerfahrer schießen einen im wahrsten Sinne des Wortes permanent aus dem Rennen. Die Chancen auf eine gute Platzierung und das damit verbundene Weiterkommen sinken auf null. Immerhin funktioniert der Mehrspielermodus des ansehnlichen Rennspiels einwandfrei und macht sogar richtig Spaß, was über den vermurksten Einzelspielermodus aber nicht hin-

Christian Sauerteig

Adventure Pinball



Zum Glück ist Einstein schon tot. Er würde sonst vielleicht qualvoll sterben, müsste er die Ballphysik von Forgotten Island noch miterleben. Einen gewissen Reiz hat der auf der Unreal-Engine (!) basierende Flipper trotzdem, weil er eigentlich keiner ist. Statt der üblichen Tische gibt es neun Welten, in denen Sie Aufgaben erledigen müssen. Sie kommen z. B. bei der Story voran, indem Sie Haie treffen, die einen Insel-Bewohner bedrohen.

MS: PII 266, 32 MB RAM, Win9: Technik: CDraw, DSD, Glide, Metal, DSound, CD-Audio Hersteller: Digital Extremes/FA Preis: Ca. DM 65. Flippen Grafik: 69% Sound: 61%

Hypertron



In Hypertron behaupten Sie sich in einer Sport-Arena gegen Droiden, die Sie mit Vorliebe von der Plattform schubsen. Sobald Sie den Robotern den Saft abgedreht haben, folgt der nächste Schwierigkeitsgrad mit erhöhter Gegneranzahl, Herumfliegende Extras verleihen erhöhte Schusskraft oder Zusatzpunkte. Die Steuerung ist gewöhnungsbedürftig, die Sounduntermalung ganz witzig und der hektische Spielverlauf zeitweilig ziemlich



Rollerbot: Time Journey



In elf Levels jagen Sie einen Ball von einer Plattform zur nächsten, nur um Äpfel an den unmöglichsten Stellen einzusammeln. Sie rollen mit Ihrer Kugel fast unkontrolliert durch die Ebenen, hüpfen gelegentlich, um Extras einzukassieren, und gewinnen so zusätzliche Punkte und Leben. All das in einer vorgegebenen Zeit - mit Gegnern, die so unberechenbar umherwandern, dass bereits im ersten Level all Ihre Leben den Bach runtergehen. tabu



Tread Marks



Bei Tread Marks scheppern Sie mit schweren Panzern in feinster Offroad-Manier durch ein 3D-Terrain und nehmen menschliche oder computergesteuerte Kontrahenten aufs Korn. So weit, so gut, so spaßig? Mitnichten, denn die Steuerung ist äußerst umständlich geraten und ziemlich nervig. Im Mehrspielermodus kommt immerhin kurzfristia Laune auf. Eine ernsthafte Konkurrenz für Tribes 2 stellt Tread Marks keinesfalls dar. CS





Einzelspieler:

STCC 2

CTCC steht für Swedish Tou-**3**ring Car Championship und ist so eine Art Deutsche Tourenwagen-Meisterschaft für Kassenpatienten, bei der überwiegend schwedische Fahrer zum Einsatz kommen, die jenseits Skandinaviens keine Sau kennt. Geht es

nach Branchenkrösus EA Sports, soll sich dies mit dem Spiel zur Rennserie ändern. STCC 2 bietet alle Fahrer, Teams und Strecken der schwedischen Touring-Car-Meisterschaft. Die Grafik und die Fahrphysik machen einen guten Eindruck und kommen der Realität recht nah. Das dürftiae Schadensmodell, die schwache Gegner-KI und die umfangreichen Setups, die faktisch null Auswirkung auf das Renngeschehen haben, sorgen hingegen für Frust. Zusätzlicher Ärger ist durch die Rennkommissare vorprogrammiert, die fast jeden Auffahrunfall mit einer Disqualifikation (!) bestrafen ...

Christian Sauerteig



STCC 2



Volvo gegen Audi: Zumindest grafisch kann es das Spiel zur schwedischen Tourenwagen-Meisterschaft mit TOCA 2 aufnehmen.

Eingabegeräte: Spielerzahl: CD/HD: Internet: Sprache: Preis: Hersteller: Veröffentlichung: USK-Altersfreigabe	Tastatur, Maus, Joj 1-8 Internet, Netzu 482MB/ca. 500 MB www.electronic-arts Deutsch Ca. DM 80,- Dice/Electronic Arts Erhältlich 5 Onne Beschränkung	s.de Genre: Renns Testversion: Verka	
» Ansatzweise gute Touren- wagen-Simulationen mit technischen Mängeln. Kei- ne Gefahr für TOCA 2! «		Grafik: 73% Sound: 80% Mehrspieler: 67% Einzelspieler:	66,

Fort Boyard



Spiele zu TV-Shows sind irgendwie immer von extrem bescheidener Qualität. Und auch das Spiel zur Abenteuershow Fort Boyard reißt keine Bäume aus. Der Ansatz, aus der Tomb Raider-Perspektive das aus dem Fernsehen bekannte Fort Boyard erkunden zu können, ist durchaus gelungen, die Umsetzung mitsamt der ungenauen Steuerung und den dürftigen Rätseln allenfalls durchschnittlich. Fans freuen sich in jedem Fall über den fairen Preis.



Girlscamp



Kaum haben wir die TV-Show ohne Dauerschäden überstanden, folgt die PC-Verblödungsattacke: Als Camp-Bewohnerin müssen Sie neun Tussen ausschalten. Entweder, Sie gewinnen bei Schlamm-Ballerduellen - wobei Gegnerinnen vorher mit Beleidigungen geschwächt werden dürfen. Oder Sie setzen einen Boy of the Week ein, der die Konkurrenz anbaggert und zum Auszug bewegt. Wir danken Gott, dass man das Spiel nach 15 Minuten durch hat.



Ein Königreich für ein Lama





Ein Spucktier zum Knutschen! Das Action Game (nicht verwechseln mit der Junior-Version!) versprüht den Witz des Kinostreifens. Dessen beste Szenen treiben die Story in Kurzfilmen voran. Ihr Sprüche klopfendes Lama hüpft, spuckt und kickt sich in Karate-Manier durch acht Welten. Cool: Einige Levels zeigen Anleihen aus Rennspielen und Titeln wie Track & Field (Bild) oder Dark Project.

m&m: The Lost Formulas





Die m&m-Pakete sind über die komplette Stadt verteilt und nun liegt es an Ihnen, sie wieder einzusammeln. So kurven Sie in einem von mehreren Minispielen mit einem Auto quer durch die Straßen, weichen Hindernissen aus und sammeln kräftig. Jüngeren Spielern könnte das sicher Spaß machen, alle anderen haben nur ein müdes Lächeln dafür übrig. tabu

Cossacks

- European Wars

Erleben Sie grandiose, historische Schlachten mit bis zu 8.000 Einheiten auf einzelnen oder Netzwerk-Spielkarten.

- 3D-Landschaft mit echten taktischen Auswirkungen (Feuerreichweite etc)
- 16 Nationen: Algerien, Österreich, England, Frankreich, Preussen, Niederlande, Piemont, Venedig, Polen etc. mit jeweils eigenem Baustil
- bis zu 7 Spieler im LAN oder Internet
- Formationenbildung der Truppen
- 17. und 18. Jahrhundert
- Erobern von gegnerische Zivilisten und Gebäuden
- 5 Kampagnen inkl. Tutorial (zus. 36 Missionen), 10 Einzelmissionen, 12 historische Schlachten, dazu Zufallskartengenerator
- Große Enzyklopädie über Kriege, Schlachten, Nationen, Technologien und Einheiten

Auch die Presse ist begeistert:



"Kein RTS-Fan sollte sich dieses Spiel entgehen lassen" **89%**



Cossacks "... besticht durch die Liebe für's geschichtliche Detail" "Ich bin ein begeisterter Fan von AoE
u. AoK. Die sind bereits sehr komplex.
Aber Cossacks schlägt
das alles..." 12/2000



"Mit Cossacks beginnt eine neue Ära der Echtzeit-Strategiespiele"

definiert strategische Schlachten neu" April 2001

"Dieses

Spiel

Q5%

STRATEGY GAMES

"Die Grafik ist beeindruckend" **93%** April 2001



'Ich hätte nicht

"Ich hätte nicht gedacht, das einmal sagen zu müssen, aber "Age of Kings" wurde vom Thron abgelöst" Battlefjelds 2001

"Das ist genau das, was ich von einem strategischen Kriegsspiel erwarte" PCGAMER April

"Cossacks wird Sie für unzählige Stunden an den Bildschirm fesseln"





letzt im Handel!

Cossacks

Weitere Infos im Internet. www.cossacks.de





Im Inventar rüstet der Spieler seine Helden aus. Jedes Kleidungsstück und jede Waffe ist auch im Spiel sichtbar. Wenn die Qualität eines Rollenspiels vom Namen der Hauptfigur abhängen würde, Summoner wäre ein Fall für den gelben Sack. Joseph? Wie bitte? Kann jemand heißen wie ein von Gott um die (Heilands)-Zeugung geprellter Zimmermann und trotzdem ein Held in einem spannenden Fantasy-Abenteuer sein?

Joseph war schon als Kind magiebegabt. Statt aber wie ein anständiges Balg vielleicht mal ein paar weiße Hasen aus dem Hut zu zaubern, machte er gleich großkotzig auf Geister- und Dämonenbeschwörer (englisch für "Summoner"). Das ging eines unschönen Tages mächtig in die Pampers, als der kleine Hosenscheißer sei-

nen Heimatort Ciran vor Angreifern schützen wollte und eine gewaltige Kreatur herbeirief. Die Feinde konnten getrost abziehen und Kaffee trinken gehen, weil Joseph noch so unerfahren war und seinen tollen Retter nicht im Griff hatte. Dieser schnitzelte nämlich kurzerhand fast alle Dorfbewohner weg. Seither lebt der mittlerwei-





Joseph kann Elementargeister oder Dämonen beschwören. Die Magieeffekte sehen überhaupt sehr hübsch aus. In dieser Szene bringen sie selbst in die triste Höhle etwas Farbe.



Die Zwischensequenzen sind überwiegend in der Spielgrafik gemacht und durchweg sehr gut. Hier haben wir eine Audienz bei König Bellias und seiner kritisch dreinblickenden Gattin.

le 19-Jährige im Exil, will von Zaubertricks nichts mehr wissen und hat seine Vergangenheit verdrängt. Die holt ihn aber schnell ein: Vier ominöse Skelettreiter fallen mit einer Armee über die neue Wahlheimat Masad her und legen sie in Schutt und Asche. Und der Spieler steht nach dem Massaker erst mal ziemlich doof zwischen brennenden Häusern.

Hol dies, hol das

In der ersten Stadt vermittelt Summoner Ihnen bei einer Einführung die Grundlagen des Spiels. Sie laufen herum, orientieren sich mittels automatischer Kartenfunktion, sprechen mit den wenigen Überlebenden, murksen ein paar Soldaten ab und sammeln alles ein, was nicht festgenagelt ist. Von einem gewissen Aesik gibt's gar den ersten von vielen ähnlichen Mini-Jobs ("Hol mir dies, dann kriegst du das!"). Die werden zwecks Übersicht alle brav in ein Quest-Buch eingetragen, müssen nicht erledigt werden, bringen aber Erfahrungspunkte und Bezahlung in Form von Tränken, Waffen, Geld, etc. Am Ortsrand erfahren Sie schließlich, dass Ihr Schützling ein echtes Problem hat. Der Grund, warum der Nachbarkontinent Orenia im Königreich Medeva mächtig Randale veranstaltet, ist nämlich Joseph selbst! Dieser wird vom bösen Imperator Murod gefürchtet, weil der junge Beschwörer einer Prophezeiung zufolge eines Tages als großer Rächer auftreten wird. Jetzt geht das Abenteuer erst richtig

los: Joseph macht sich auf die Suche nach seinem alten Lehrer Yago, von dem er weitere Hintergründe erfährt. Unser Hauptakteur soll seine schlummernde Gabe wecken und Murod zeigen, dass er auf der Welt unerwünschter als ein Spiele-Bug ist. Dafür muss Joseph die magischen Summoner-Ringe finden, die es blöderweise nicht beim Juwelier um die Ecke zu kaufen gibt. "Gehe nach Iona. Das ist unsere einzige Hoffnung." Yagos letzter Rat vor einer langen Reise klingt nicht gerade nach einem entspannenden Urlaub auf Ibiza.

Fürs Leben lernen

Während Ihrer Odyssee durch neun Städte, die Wildnis dazwischen und diverse düstere Höhlensysteme schließen sich

Ihnen drei Abenteurer mit unterschiedlichen Talenten an. Flece ist Diebin, kann Schlösser knacken und später auch schleichen oder heimtückische Angriffe von hinten ausführen. Rosalind erweist sich als außerordentlich magiebegabt und Krieger Jekhar als Meister des Nahkampfes, der einem Schwerthieb schon mal einen Karatetritt folgen lässt. Wie der Spieler die Damen und Herren bei einem Aufstieg in eine neue Stufe über die Sonderfähigkeiten hinaus entwickelt, ist ihm freigestellt. Denkbar wäre, Josephs Erfahrungspunkte weitgehend in den Schwertkampf sowie Beschwörungskräfte zu investieren. Flece könnte man aufs Bogenschießen und Jekhar auf Äxte und schwere Rüstungen spezialisieren. Rosalind

Gothic	90	%	
Summoner	80	%	
Darkstone (abgewertet)	71	%	

würde eine gute Heilerin oder auch Kriegsmagierin abgeben. Die meisten Fähigkeiten sind nicht von Anfang an zu sehen. Nein, es kommen immer wieder neue hinzu, die dann verbessert werden dürfen. Das sorgt für Spannung! Dank des vielfältigen Skill-Systems und der Unmengen an Waffen, Rüstungen und magischen Gegenständen lautet das Motto: Alles geht, nichts muss.

Weil das Hochzüchten und Wandern allein des Rollenspielers Last wäre, hat das Kampfsystem bei Summoner einen wichtigen Anteil am Spielspaß. Zu Beginn allerdings, etwa während der ersten zwei Stunden, sind die Gefechte nicht sonderlich prickelnd. Das liegt an den anfangs beschränkten Fähigkeiten Josephs und andererseits an der Tatsache, dass er schweineeinsam ist. Nur die so genannten Kettenangriffe helfen, dass der Spieler beim automatischen Hauen und Stechen nicht wegpennt. Denn um wir-

kungsvolle Schlagkombinationen auszuführen, müssen Sie wenigstens hin und wieder die rechte Maustaste drücken (vgl. Kasten "So spielt sich Summoner"). Ansonsten gilt eigentlich nur: Möglichst aus erhöhten Positionen oder von hinten attackieren, dann winken Trefferboni. Wenn Sie endlich mindestens drei Kämpen in der Gruppe und ein paar Zaubersprüche drauf haben, steigt die Metzel-Motivationskurve sprunghaft. Das liegt auch an den vielen

Die größte Besonderheit an Summoner sind die so genannten Kettenangriffe. Wer im richtigen Moment auf den Gegner rechtsklickt, erhält eine zusätzliche Attacke. So sind Sie in der Lage, ganze Serien von Schlägen regnen zu lassen. Der Konkurrent kann sich erst wieder wehren, wenn der Spieler das Timing verpatzt (1). Haben Sie erst einmal eine Gruppe, steuern Sie nur eine Figur direkt, die anderen folgen automatisch. Das Verhalten im Kampf ist aber im Charaktermenü einstellbar (2). Bei den rund 50 Nebenaufträgen geht

es vorwiegend darum, viel herumzulatschen, mit Leuten zu sprechen und schließlich Gegenstand A zu besorgen, um ihn bei Person X abzugeben (3). Abwechslung kommt eher in der Hauptstory auf. Einen Abschnitt muss Diebin Flece z. B. alleine bewältigen. Sie will im Königspalast à la Dark Project ein Amulett stehlen und soll vor allem Josephs ehemaligen Lehrer Yago finden. Das Problem: Es wimmelt vor Wachen, die sie nicht sehen dürfen (4). Außerdem erfordert manch verschlossene Tür den Einsatz ihres Spezialtalents "Schlösser knacken".



Für Kombinationsschläge müssen Sie im richtigen Moment klicken – immer dann, wenn das Kettensymbol zu sehen ist.



Wie Ihre Kumpanen agieren, stellen Sie im Charaktermenü ein. Rosalind weisen wir die Kl-Einstellung Heiler/Zauberer zu.



Nebenauftrag: Joseph soll einen Dieb stellen, ihm gestohlene Sachen wegnehmen und zum Eigentümer zurückbringen.



Diebin Flece schleicht durch den Palast. Hier versteckt sie sich in einem Zimmer vor einer patrouillierenden Wache.

abwechslungsreichen Gegnern, die Ihnen im Lauf des Abenteuers ins Schwert rennen.

Der Kampf-Knigge

Für jeden Charakter dürfen Sie eine von sechs Verhaltensweisen festlegen, unter anderem "Nahkampf", "Fernkampf", "Heiler" oder "Zauberer". Die Gefechte laufen in Echtzeit ab, können aber bei allzu großer Hektik angehalten werden – ähnlich wie bei Baldur's Gate 2. Das senkt den Blutdruck und bringt zudem eine Menge Taktik ins Spiel.
Bei einem Duell mit einem
stärkeren Zwischengegner
samt Helfergeschmeiß zum
Beispiel, wenn Sie sich nicht
auf die künstliche Intelligenz
Ihrer Kumpanen verlassen
wollen: Space-Taste drücken

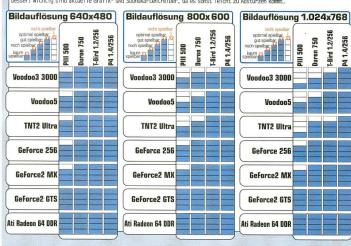


Eindrücke von den ersten Spielstunden Angespielt.mpg

Summoner

Leistungsmerkmale

Die Geschwindigkeit Ihres Rechners spielt keine so wichtige Rolle wie die Größe des Hauptspeichers: Je mehr RAM, desto besser! Wichtig sind aktuelle Grafik- und Soundkartentreiber, da es sonst leicht zu Abstürzen kommt.





Summoner sieht schön bunt, aber nicht sonderlich realistisch aus. Viele Michtspielercharaktere gleichen sich wie einem Ei dem anderen. Wirklich unschön: Der Bildaurfbau am Horizont (vgl. Screenshot) erfolgt selbst bei maximal er Sichtweite enorm schleppend.

Das, was da am Horizont leicht grau schimmert, soll einmal eine <mark>Mauer</mark> werden, dauert eben nur ein bisschen länger ...

Installation & Mehrspielermodus

Summoner belegt wahlweise 800 MB oder 1,4 GB auf der Festplatte. Die Ladezeiten sind erfreulich kurz. Im Mehrspielermodus hacken Sie sich mit bis zu drei Köllegen durch die Levels, müssen aber auf die Story verzichten.

Sound & Musik

PRÜESTAND

Die Sprachausgabe der englischen Version klingt bei den Zwischensequenzen hervorragend. Ansonsten bleibt das Spiel stumm, will hei-Ben: Bei so genannten Gesprächen wird nix gesprochen. Die sphärische Musik wechselt von Örtlichkeit zu Örtlichkeit und der Sound tönt ordentlich, aber unspektakulär.

Pro & contra

- Vielseitige Charakterentwicklung
- O Ausrüstung ohne Ende
- Kampfsystem
- O Intuitiv bedienbar
- Coole Gegner
 Gute Zwischensequenzen
- O Karte mit Notizfunktion
- Zäher BeginnViele 08/15-Nebenaufträge
- Hakelige Steuerung
- Kaum Sprachausgabe

Steuerung

Da die Kameraperspektive bei einem Kichtungswechsel zeitweise für einige Verwirrung sorgt, bleiben die Figuren gerne an Ecken hängen und treten sich gegenseitig auf die Füße. Dann ist manuelles Nachbessern per frei dreh- und zoonbarer Grafik angesagt. Auch die Interaktion mit der Umselt funktioniert nicht exakt. Beispiel: Ein "unglücklicher" Mausklick genügt und Sie werden in Gespräche mit NSCs verwickelt, die Sie dar nicht führen wöllen.

Genau Dein Ding?

Genau Deine Nummer:

web: www.gameplay.de fon: (0931) 35 45 222 Mo.-Fr. 8.30-22.30 Uhr (Sa.-So. 9.30-18 Uhr)



Tania

Bunke

Laufen Sie von

Gegenstand ein und laufen

A zurück. Nicht, dass Sie sich

von der massiven Zahl der

Die Steuerung ist teilweise äu-

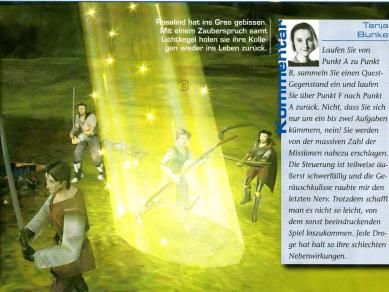
Berst schwerfällig und die Ge-

räuschkulisse raubte mir den

man es nicht so leicht, von

Punkt A zu Punkt







In der Karte (I.) sind Notizen möglich. Wichtige NSCs wie der Rüstungsschmied machen sich durch Ausrufezeichen bemerkbar.

und das Bild friert ein. Mit Joseph einen Golem beschwören. Zur Bogenschützin Flece umschalten und einen Schuss abfeuern. Jekhar auswählen und direkt in den Nahkampf scheuchen. Rosalind anklicken und auf sichere Distanz schicken, damit sie den Krieger bei Bedarf aus der Ferne heilen kann. Wieder Space drücken und Ihre Befehlsempfänger tun, wie ihnen geheißen! Ein herbeigerufener Golem macht Ihre Gruppe übrigens vom Quartett zum Quintett und

darf auf Wunsch genauso gesteuert werden.

Unser Fazit

Zurück zur Eingangsfrage. Darf ein Held in einem Rollenspiel Joseph heißen? Unser Fazit: Ja! Wenn der überwiegende Rest so (weitgehend) stimmig ausfällt wie bei Summoner, kann der Name des Hauptdarstellers von uns aus auch Giselher, Waldemar oder - noch schlimmer - Harald lauten.

Harald Fränkel



Drei Golems betätigen auf Befehl drei Schalter. Um an dieser Stelle voranzukommen, müssen wir Flece und Joseph trennen.

	Sum	moner
Mindestens:	PII 400, 64 MB RAM, 3D-Karte, Win9x/2000	
Sinnvoll:	PIII 500, 128 MB RAM, EAX-kompatible Soundkarte	
Grafik:	Direct3D, Glide, OpenGL	Spieleanteile
Sound/Musik:	DirectSound (3D), EAX	Action
Eingabegeräte:	Tastatur, Maus	- Rätsel
Spielerzahl:	4 Spieler Netzwerk/Internet; 1 Sp. pro CD	Strategie Zufall
CD/HD:	1,2 GB (2 CDs)/800 MB-1,4 GB	Wirtschaft
Internet:	www.summoner.com	
Sprache:	Deutsch	

Genre: Rollenspiel Ca. DM 90.-Testversion: Engl. Verkaufsversion 1.10 Hersteller Volition/THO Steuerung: Ausreichend Veröffentlichung: Mitte Mai FFeedback: USK-Altersfreigabe: Vorauss. ab 12 Jahre

» Keine Hauptspeise wie Gothic oder Baldur's Gate 2, aber als Snack durchaus schmackhaft. «

76 % Sound: 70 % Mehrspieler: 79 % Einzelspieler:

Sie über II

Portofreie Lieferung!



51629 4 Moorhuhn 2



You Don't Know Jack 2



50466 2 Anno 1602 Königsedition



57704 9 Age of Empires II



53651 6 Speedboat Rase



MILLIONAR

52935 4 Gunman Chronicles



Jetzt

51912 4 MS Encarta Weltatias 2001





Bundesliga Manager X



51196 4 Die Sims



51472 9 Diable 2



52531 1 Der Patrizier II



52509 7 Die Siedler IV



53621 9 F1 Racing Championship



52542 8 Baldur's Gate II



52903 2 Flucht von Monkey Island





53657 3 LEGO: Abenteuer auf der Insel 2



Die Rache der Sumpfhühner



53285 3



MultiLingua English One 2.0



53369 5 Das Telefonbuch Für Deutschland.



53371 1 2.000 Stadtpläne



52078 3 Bertelsmann Uni-versallexikon 2001



53022 O PowerRouting Deutsch-land 3D 4. Generation



53338 0 3D Designer Haus 2.0









52495 9 Norton Anti Virus 2001



52601 2 WISO Börse 2.5



Zwei Wochen völlig unverbindlich testen!

- 4 mal jährlich Riesenauswahl an Büchern. CDs, Videos, DVDs und CD-ROMs.
- Noch mehr Produkte und Zusatzinformationen im Internet.
- Bücher in exklusiver Club-Ausstattung garantiert günstiger als im Handel! Jetzt die Club-Mitgliedschaft für
- zunächst 1 Jahr! Erlebe die Club-Vorteile!



Coupon abschicken an: Der Club Bertelsmann • 33308 Gütersloh

JA, ich möchte die Club-Vorteile kennen lernen, da ich zur Zeit kein Kunde im Club Bertelsmann bin.

Bitte schicken Sie mir meine 3 Wunschriftel für 14 Tage zur Ansicht.

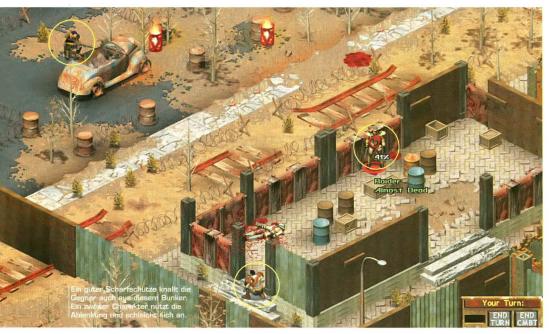
Ich bezahle meine Artikel per Rechnung – patofreit Lieftrum. Wenn ich meine Artikel behalte, werde ich automatisch Club-Mitglied und kann alle Club-Vorteile mindestens ein Jahr lang genießen. Viermal im Jahr erhalte ich gratis den Katalog mit exklusiven Angeboten, Club-Premieren und und und – aus dem ich jeweils einen Artikel kaufe, unabhängig von Artikel und Preis. Sollte ich mich bis zum im Katalog angegebenen Termin einmal nicht für einen Artikel entscheiden, erhalte ich den aktuellen Club-Vorschlag automatisch nach Hause. Die Mitgließechaft besteht zunächst für ein Jahr und verlängert sich automatisch und weisels ein Jahr, wenn ich nicht 3 Monate vor Ablauf schriftlich kündige. Alle Artikel nur solange der Vorrart reicht.

☐ Frau	Herr (bitte in Druc	kbuchstaben ausfüllen)
Vorname, Nac	hname	AF 07738/04868
Straße, Nr.	1	
PLZ	Ort	
Geburtsdatum	Telefon-Nr. (fü	ir Informationen und Rückfragen)

Sie erreichen uns auch per Fax: 0180/5220111 oder Internet: www.click-the-club.de/action *dtms 0,24 DM/Mir







Düstere Zukunft

Mad Max lässt grüßen: Mutanten, steinzeitliche Stämme und plündernde Banditen sind fast alles, was der Atomkrieg von der Zivilisation übrig ließ. Die Bruderschaft des Stahls hat die Jahre in Bunkern überstanden und drängt ietzt wieder in die Welt.

llein die Gefechte des Afantastischen Rollenspiels Fallout reichen, um den Inhalt für ein ganzes Strategiespiel zu liefern. In Fallout Tactics übernehmen Sie das Kommando über eine kleine Truppe der Bruderschaft des Stahls, die in der lebensfeindlichen Wüste Überbleibsel aus vergangenen

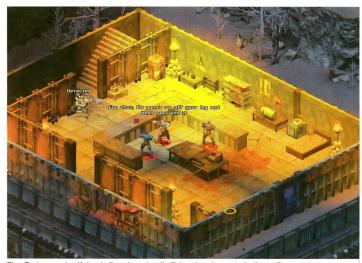
Tagen bergen, friedliche Stämme beschützen oder einfach nur unerforschte Gebiete auskundschaften soll. Es existieren keine Quests, Rätsel oder aufwendigen Dialoge - nur die Charakterentwicklung ist von den prächtigen Rollenspielelementen übrig geblieben. Dafür geht es in den endlosen Gefechten ordentlich zur Sache: Je nach Training übernehmen Ihre Teammitglieder eine Aufgabe als Scharfschütze, Nahkämpfer, Sprengstoffexperte,



Derber Fallout-Humor: Die Banditen hielten diesen Wilden für ihre menschenverachtenden Spielchen gefangen.



In einer gewaltigen Explosion geht dieses Treibstofflager hoch. Zwei Banditen in der Nähe verabschieden sich mit.



Eine Garbe aus der Kalaschnikow beendet die Schreckensherrschaft dieses Gangsterbosses.

Kundschafter, Schlösserknacker oder Dieb. Die richtige Koordination von Ausrüstung und Fähigkeiten der Charaktere sowie das taktische Vorgehen sind entscheidend.

Stellungskrieg

Für gewöhnlich versuchen Sie mit Ihrem Team, in befestigte Lager einzudringen, um dort etwas zu stehlen, Geiseln zu befreien oder einfach sämtliche Gegner auszuknipsen. Sind die Feinde erspäht, geht es ihnen mit Gewehren, Maschinenpistolen, Granaten oder, wenn's mal still und leise sein muss, mit dem Messer an den Kragen. Geübte Leisetreter schleichen

sich mitten unter die Feinde, überraschen sie im Schlaf oder erkunden nur die Positionen der einzelnen Wachtposten. Ob Sie die meist gut verschanzten Gegner in langen Schusswechseln ausschalten oder die Stellungen durch geschickte Flankenmanöver in die Zange nehmen, bleibt Ihnen überlassen. Leider verhalten sich Ihre Widersacher ausgesprochen dämlich. Auf überraschende Aktionen warten Sie vergeblich. Natürlich können Sie die Herausforderung durch den Schwierigkeitsgrad erhöhen. Dadurch steigt aber nur die Stärke der Gegner und nicht deren Intelli-

Frontbericht

Echten Spielspaß, Motivation und Atmosphäre generieren nur die Hintergrundgeschichte, einige knappe Dialoge und die wie schon in Fallout überzeugend in Szene gesetzte Umgebung. Immerhin hat Interplay die Optik von Fallout dem heutigen Standard angepasst: Die gesamte Landschaft besteht zwar aus den bereits bekannten Grafikelementen von Fallout, aber die Auflösung lässt sich nun auf bis zu 1.024x768 Pixel hochschrauben, wodurch zumindest eine ordentliche Übersicht gewährleistet ist. Die endlosen Gefechte sind auf Dauer allerdings zu monoton. Obwohl die Grafik von

Jagged Alliance 2 deutlich
unterlegen ist, kann es sich
durch bessere KI und abwechslungsreichere strategische Möglichkeiten gegen
Fallout Tactics behaupten.
Commandos hebt sich hingegen durch die ausgefeilteren Taktiken und eine bessere
Optik ab. Nur Star Trek Away
Team ist ähnlich anspruchslos
wie Fallout Tactics.

Jagged Alliance 2 (abgewertet) 84%
Commandos 82%
Fallout Tactics 72%
Star Trek Away Team 69%



Alexander Geltenpoth Von Fallout Tactics hatte ich mir deut-

lich mehr versprochen: Story, Zwischensequenzen und Dialoge sind nur in Ansätzen vorhanden, obwohl gerade hierdurch Atmosphäre und letztendlich der Spielspaß aufkommt. Trotz der schlechten

KI und der auf Dauer monotonen Spielweise ist Fallout Tactics dank der wenigen Rollenspielelemente noch ein gutes Spiel.

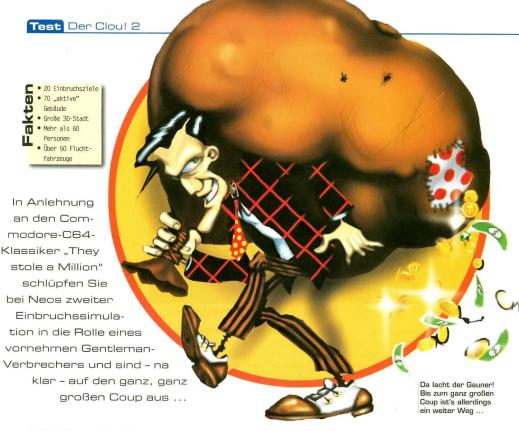
Da stellt die Charakterentwicklung Ihres Helden und seiner in der Kommandozentrale der Bruderschaft angeheuerten Helfer nach jedem Stufenaufstieg eine willkommene Abwechslung dar.

Alexander Geltenpoth

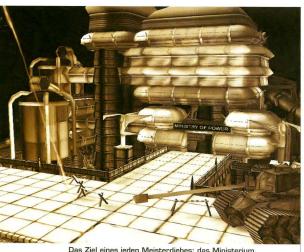


Im Bunker der Bruderschaft des Stahls können Sie mit Ausrüstungsgegenständen und Waffen handeln.

Fallout Tactics Mindestens PII 266, 64 MB RAM, Win95/98/2000 Sinnvoll: PII 333, 128 MB RAM Spieleanteile Grafik DirectOraw Sound/Musik: Action DirectSound3D, A3D, EAX Rätsel Eingabegeräte: Maus, Tastatur Strategie Spielerzahl: 18 Sp. Netzw., Internet/1 Sp. pro CD Zufall CD/HD: 1,600 MB/745-1,600 MB Wirtschaft Internet: www.interplay.com/falloutbos Sprache: Deutsch Strategie Genre: Preis: Ca. DM 80,-Testversion: Testmuster v.15.3. Hersteller: Internlay/Virgin Steuerung: Gut Veröffentlichung: April 2001 USK-Altersfreigabe: Ab 16 Jahren FFeedback 78% Grafik » Strategisch monoton, 79% Sound: aber Fallout-Flair und Rol-Mehrspieler: 76% lenspielelemente können Einzelspieler: überzeugen. «



Diebisches Vergnüge



Das Ziel eines jeden Meisterdiebes: das Ministerium.

Collten Sie noch Erinnerun $oldsymbol{\mathsf{\mathsf{J}}}$ gen an den ersten Teil des österreichischen Gangster-Epos' haben, streichen Sie diese bitte komplett aus Ihrem Gedächtnis! Denn abgesehen vom gaunerischen Hintergrund hat Der Clou! 2 mit seinem Vorgänger absolut gar nichts mehr zu tun. War Der Clou! (Erscheinungstermin 1994) noch ein klassisches Adventure mit fest vorgegebenem Handlungsstrang, präsentiert sich dessen Nachfolger als "Einbruchssimulation", bei der es einzig und allein darum geht, einen Bruch nach dem anderen zu begehen. Eine feste Storyline, die den Spieler an einen vorgeschriebenen Handlungsstrang kettet, gibt es nicht.

Wat, wer bist du denn?

Sie schlüpfen dabei in die Rolle des zwielichtigen Möchtegern-Ganoven Matt Tucker, der frisch in der Stadt eingetroffen ist und sich nun daran macht. ein eigenes Gauner-Imperium aufzubauen. Doch um sich mit dem Titel des bekanntesten und geschicktesten Einbrechers der Stadt zu schmücken, bedarf es einigem an Arbeit. Ein echter Gentleman-Verbrecher gibt sich nämlich nicht mit lächerlichen Handtaschendiebstählen ab, sondern plant in den eigenen vier Wänden heimlich, still und leise seinen nächsten Coup.

Schauplatz des Spiels ist ein finsteres und stets vernebeltes Städtchen, das nicht nur für eine stimmige Atmosphäre sorgt,

Gehäude

Personen

fahrzeuge

sondern sich mit seiner schmucken und frei dreh- und zoombaren 3D-Grafik auch sehen lassen kann und im Vergleich zum artverwandten Raub eine wahrhaft lebendige Umgebung bietet: Autos fahren umher, bellende Hunde streunen durch die verwinkelten Gassen, Bürger besuchen Bars und Wachleute ziehen nachts ihre Runden.

Die Steuerung ist erfreulich leicht gehalten. Wie in klassischen Point-and-Click-Adventures genügt ein Mausklick, um Matt in Bewegung zu setzen. Ein Doppelklick auf die optional einblendbare Karte manövriert Sie direkt zum gewünschten Ziel. Das Wegfindungssystem offenbarte leider einige Schwächen, so kam es des Öfteren vor, dass Matt zunächst auf eine Straße bewegt werden musste, bevor er den rechten Weg einschlug, ohne sich in irgendwelchen Hinterhöfen zu verrennen. Manipulierbare Objekte wie Haustüren, Fenster oder sonstige Gegenstände lassen sich mittels gedrückter Maustaste öffnen beziehungsweise aktivieren. Personen auf gleiche Weise ansprechen - einfacher geht's nimmer!

Tatütata, Polizei ist da

Ausgangspunkt aller Aktivitäten ist der schnieke Schreibtisch Ihrer Wohnung, an dem sämtliche kriminellen Machenschaften geplant werden. Per Mausklick wählen Sie das Zielgebäude aus, akzeptieren die Bedingungen (z. B. mindestens Beute im Wert von 1.200 Mark zu machen) und machen sich dann an die eigentliche Planung. Dazu schaltet das Spiel in eine Art Aufnahme-Modus (sie-



Exklusiv-Demo

Ob Sie das Zeug zum Meisterdieb haben, testen Sie am besten anhand unserer Demoversion.

Clou2demo exe



Obacht: Färbt sich bei einem Einbruch der Balken der Hörschwelle rot, wird Alarm geschlagen.

he Kasten "So spielt sich ..."), bei dem Sie mit Matt und eventuellen Kumpanen in Ihr Zielobjekt eindringen. Denken Sie, ins Blickfeld eines Wachmannes oder in den Sensor einer Alarmanlage geraten zu sein, können Sie einfach noch mal kurz zurückspulen und die Situation anders meistern - so lange, bis Sie denken, alles richtig gemacht zu haben und wieder in Ihrem Fluchtwagen sitzen. Danach können Sie den Einbruch starten und nicht mehr korrigierend eingreifen. Haben Sie bei Ihrer Planung doch einen Fehler gemacht, scheitert der

Der Weg zum perfekten Einbruch ist alles andere als leicht. Wir zeigen Ihnen, wie Sie zumindest ein paar Urlaubern ihre Wertsachen abknöpfen können und nebenbei den Hotel-Safe knacken.



Zunächst wird am heimischen Schreibtisch das Ziel ausgeguckt. In diesem Fall das noble Jewel's Memorial Hotel. Reiche Hotelgäste versprechen eine fette Beute.



Danach muss ein Fluchtauto gewählt und ein geeigneter Komplize ausgesucht werden. Außerdem brauchen Sie genügend Einbruchswerkzeug für den Bruch.



Und los geht's. Matt macht sich mit einem Dietrich an der Hoteltür zu schaffen, während sein Komplize Schmiere steht. Jetzt nur nicht zu viel Lärm machen ..



Nach kurzer Suche hat Matt den Safe entdeckt. Während der Wachmann im Flur patrouilliert, knackt er den Safe ... nach einigen Spielminuten ist dieser endlich geöffnet.



Jawoll, das hat sich gelohnt! Vier dicke Geldhündel lächeln Matt an. Jetzt geht es weiter in die oberen Stockwerke, um noch ein paar Hotelgäste auszunehmen.

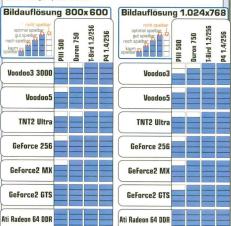


Zielstrebig und schnell macht sich Matt an die Arbeit. knackt ein Schloss nach dem anderen und findet in einem Zimmer eine damenlose Handtasche - nichts wie weg hier!

Der Clou! 2 PRÜFSTAND

Leistungsmerkmale

Die Geschwindigkeit Ihres Computers spielt für das Spiel nicht so eine große Rolle wie die Größe Ihres Hauptspeichers (RAM). Über je mehr RAM Sie verfügen, desto flüssiger spielt es sich.



Sound & Musik

Der stimmige und keinesfalls nervende Soundtrack sorgt für eine passende Atmosphäre und baut gerade bei Einbrüchen geschickt einen Spannungsbogen auf. Das Tapsen von sich nähernden Wachleuten oder das Holzknarzen beim Aufbrechen einer Tür ist im Wortsinn hörenswert.

Steuerung

Die Steuerung geht erfreulich leicht von der Hand. Mit wenigen Mausklicks lässt sich die Spielfigur durch die Stadt führen und auch die Einbrüche sind steuerungsechnisch unproblematisch. Das Wegfindungssystem hingegen lässt etwas zu wünschen übria.

Pro & contra

- Ordentliche Optik
 Innovative Spielidee
- Spannende Missionen
- Spannende Missionen
 Unpräzises Wegfindungssystem
- Teils unübersichtliche Kamera-
- führung
- Langatmige Einbruchsplanung

Grafik

Die 3D-Grafik ist nett anzuschauen und die Animationen der comicartigen Spielfiguren flüssig. Bei näherer Betrachtung wirken diese allerdings ziemlich klobig. Für Kurzweil sorgen stimmige und cartoonartige Zwischensequenzen.



In persönlichen Gesprächen können Sie versuchen, Komplizen für Ihre ganzen düsteren Machenschaften zu finden.

Bruch, dennoch dürfen Sie Ihr Glück erneut versuchen. Gelingt ein Coup, schalten sich neue Einbruchsziele frei. Insgesamt stehen 20 Gebäude zum Einbrechen bereit. Ihre erbeutete Ware können Sie bei einem der zahlreichen Hehler "umsetzen". Das verdiente Geld kann dann in neues Equipment wie Dietriche, Brecheisen, Äxte, Lötkolben und neue Autos investiert werden. Vom klapprigen VW-Käfer-Verschnitt mit Schrottplatzwert bis zum sündhaft teuren Sportflitzer kann bei dem herrlich unseriösen Autohändler so ziemlich alles erworben werden.

You're my heart, you're my soul

Mit fortschreitender Spieldauer geraten die Einbrüche immer komplizierter und die

C Der Clou!	2	78%	
Gangsters	(abgewertet)	74%	
Der Clou!		50%	
Raub		9%	
Eine lupenr	reine Einbruch	ns-	
simulation,	wie Neo sie	mit	
Der Clou! &	2 auf die Bein	е	
gestellt hat	t, gab es zuvo	or	
nicht. Den er	sten Teil gibt	s	
kostenlos im	Netz, die Ma	fia-	
Simulation G	angsters ist t	rotz	
ihres Alters immer noch eine			
Alternative un	nd Virgins jün	gs-	
ter Echtzeitst	trategie-Flop		
Raub nicht d	er Rede Wer	t.	

Planung muss noch akribischer und detaillierter ausgeführt werden. Den Einbruch im Tante-Emma-Laden meistern Sie noch alleine, doch größere Diebeszüge verlangen nach bis zu drei Komplizen, die sich natürlich auch vom Gewinn eine gewaltige Scheibe abschneiden. Teamwork ist bei dicken Fischen natürlich oberstes Gebot. Während beispielsweise ein Komplize die Wachleute ablenkt, knacken Sie schnell das Türschloss, um den nächsten Gehil-



Auf Dauer ganz schön nervig ist das ewige Umherlaufen in der virtuellen Gangsterstadt.

Der Clou! und Der Clou! 2 im Vergleich



1994 erschien das Adventure Der Clou! zunächst auf dem Amiga, später für den PC auf einer einzigen Diskette. Der erste Teil spielte im London der 50er-Jahre, die Aufgabe bestand darin, die Kronjuwelen zu klauen. Der Clou! steht übrigens auf der Neo-Homape (www. neo.at) zum kostenlosen Download bereit.



Der Nachfolger benötigt fast 300-mal so viel Speicherplatz wie der Ursprungstitel und hat mit dem eigentlichen Spiel nicht mehr viel gemein. Eine fest verkettete Storyline fehlt vollkommen, Hauptaugenmerk der "Einbruchssimulation" ist die präzise Planung und Durchführung diverser Diebstähle.



The City never sleeps: Die optisch anspruchsvolle 3D-Grafik lässt weit blicken. Unten links steht Matts Fluchtauto bereit.

fen ins Haus zu schleusen, wo dieser schleunigst den Safe aufbricht. Schlussendlich muss dieser zu dritt leergeräumt werden, weil ein Mann alleine die ganze Beute gar nicht tragen kann. Klingt kompliziert, ist es auch. Vor allem die Planungsphase erstreckt sich in den späteren Missionen, bei denen bis zu vier Personen koordiniert werden wollen, auf weit über eine Stunde. Haben Sie dann anfangs einen klitzekleiner Fehler gemacht und ein Schloss zu laut aufgebrochen, wodurch die Alarmanlage anschlägt, war die ganze Arbeit für die Katz und Sie müssen noch einmal von vorne beginnen. Hinzu

Christian Sauerteig

Herrschaftszeiten, bin ich froh, einem ehrlichen Beruf nachgehen zu dürfen. Beim Test von Der Clou! 2 habe ich nämlich Blut und Wasser geschwitzt, stets die Ge-

afahr im Auge, irgendeine Kleinigkeit bei meiner akribischen Einbruchsplanung übersehen zu haben. Umso größer war die Freude, als ich allen Sicherheitsvorkehrungen zum Trotz die halbe Stadt ausräumte und in der virtuellen Gauner-Gunst langsam aber sicher ganz nach oben kraxelte. Dennoch: So ungemein süchtig Neos Ganoven-Simulation anfangs macht, auf Dauer fehlt einfach die wirkliche Abwechslung und vielleicht auch eine feste Storyline. Das ewige Umhergerenne durch die Stadt und der Zwang, später bei jedem Bruch 150 Türen, Schränke und Fenster aufzuhebeln, um genügend Beute zu finden, ist auf Dauer garantiert nicht jedermanns Sache. Gewiefte Taktiker und geduldige Strategen können sich das Geld für die unterhaltsame Einbruchssimulation Der Clou! 2 jedoch ruhig aus der Tasche ziehen lassen.

kommt, dass die Kameraführung teils etwas unglücklich gewählt ist und der komplette Überblick gerade bei mehrgeschossigen Einbruchszielen nur bedingt gegeben ist.

Keine Frage, spätestens nach der Hälfte aller möglichen Einbruchsziele artet Der Clou! 2 mit seiner langatmigen

Planung in ein echtes Geduldsspiel aus - ein gutes, wohlgemerkt. Mit dem sich aufgrund seiner weit reichenden Einbruchsorganisation wohl nicht jeder vollends anfreunden kann und das virtuelle Brecheisen gefrustet an den Nagel hängen dürfte.

Christian Sauerteig



Neues Auto gefällig? Louis Ingram bietet von der Rostlaube







Entfernte Sonnensysteme zu erforschen und fremde Planeten zu besiedeln, gehört zur Zukunftsvision von Far Gate. Alles schön und gut, gäbe es da nicht zwei außerirdische Rassen, die diese Vorhaben verhindern wollen.

allem Überfluss fliegt auch noch Viceros Tarnung auf und eine Spezialtruppe verdonnert ihn zu einem selbstmörderischen Einsatz – als Kommandant einer Flotte.

Die Hintergrundgeschichte zu Far Gate, einem Weltraum-Strategiespiel à la Homeworld, ist schnell erzählt: Jacob Viscero, selbst ernannter Schmuggelkönig, reiste 15 Jah-

• Frei wählbare Ka-

meraperspektive

· Einsteigerfreund-

liches Benutzer-

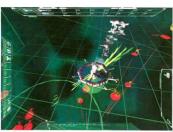
• Editor

menü

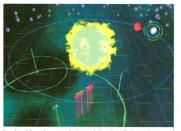
re lang durch die Weltraum-Geschichte, um seiner illegalen Arbeit nachzugehen. Als er auf seinen Heimatplaneten zurückkehren will, muss er jedoch feststellen, dass dieser in einem interstellaren Krieg von einer unbekannten Spezies in mehrere Teile gesprengt wurde. Jetzt schwebt der Planet zusammenhanglos in mehr oder minder kleinen Brocken durchs All. Zu

Auf sich selbst gestellt

Wie Sie sicherlich erraten haben, schlüpfen Sie in die Rolle des ehemaligen Kriminellen. In einer Kampagne aus 30 Missionen versuchen Sie, gegen die Alienbrut anzugehen und darüber hinaus die Überlebenden Ihrer Rasse, die Proximan, zum Planeten Terra zu geleiten. Ihre Gegenspieler sind die Entrodii, eine lebende Kristall-Form, und die Nue-Guyen, die optisch stark an Tintenfische erinnern. Die Missionen schließen aufgrund des linearen Spielverlaufes aneinander an und beinhalten Aufgaben, die sowohl strategisches als auch taktisches Geschick voraussetzen und sich oftmals gleichen. So



Anhand der Markierungen lässt sich erkennen, wie Ihnen die Fremden gesinnt sind. Rote Umrandung steht für Feind und grüne für Freund.

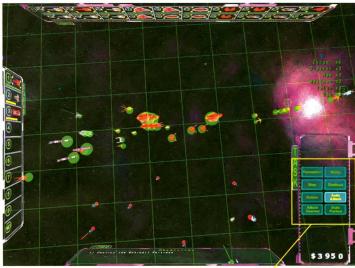


In der Vogelperspektive wirkt der Schauplatz übersichtlich und bietet aufgrund der Planeten und Asteroiden reichlich Orientierungspunkte.

Far Gate bietet einige nette Effekte und hat eine deutlich überlegenere Steuerung als Konkurrent Homeworld Cataclysm, fällt iedoch aufgrund der schlechteren Grafiken deutlich zurück. In puncto Missionsanzahl und Vielfältigkeit bleibt Moon Project mit drei Kampagnen und drei spielbaren Völkern klar an der Spitze.

Earth 2150 Moon Project Homeworld Cataclysm 90% Homeworld 89% Far Gate 82%

müssen Sie unter anderem vier Spionage-Sonden zu weit entfernten Wurmlöchern bugsieren und dabei den Feind in seine Schranken weisen. Die erste Karte macht Sie mit der Handhabung vertraut und bietet Ihnen einen Einblick in Ihre Streitkräfte. Es stehen über 30 verschiedene Flugeinheiten zur Verfügung, die wiederum in Konstruktions- und Kampfschiffe unterteilt sind. Wie auch bei Homeworld und der dazugehörigen Erweiterung Cataclysm bauen Sie zunächst eine Station und einen Hangar und starten die Produktion von Kampfeinheiten. Denken Sie jedoch nicht, Sie könnten mir nichts, dir nichts 200 Flugschüsseln um sich scharen. Die Herstellung zieht Ihnen einen bestimmten Betrag von Ihrem · Konto ab, das sich nur schwer durch den Abbau Ressourcen (beispielsweise Mineralien und Metalle von Asteroiden) aufstocken lässt. Sollten Sie unglücklicherweise pleite sein, somit nichts mehr produzieren können und unter schwerem Beschuss stehen, bleibt Ihnen nur noch die Hoffnung auf einen geschickten Schachzug. Andernfalls müssen Sie die Mission wiederholen. Für Online-Fans stellt der Mehrspielermodus weitere acht Karten zur Verfügung. Falls das nicht reicht, ist es möglich, mit dem beigefügten Editor selbst neue Schauplätze zu kreieren.



Sobald Sie eine oder mehrere Einheiten markieren, können Sie aus dem Benutzersystem beliebige Aktionen auswählen. Dieses lässt sich auch per Mausklick in den Hintergrund klappen.

Neue Dimensionen

Sollten Sie Homeworld mit der Erweiterung Cataclysm Ihr Eigen nennen, fallen Ihnen sicherlich schnell die Parallelen auf. Beide Spiele haben eine komplette 3D-Umgebung und bieten eine frei wählbare Kameraperspektive. Weil Sie stufenlos zoomen können, dürfen Sie Schlachten und Produktionsvorgänge aus nächster Nähe betrachten. Dabei sticht auch schon der erste Kritikpunkt ins Auge: Far Gate erreicht beim Schiffsdesign grafisch nicht die Qualität des genialen Konkurrenz-Spieles. Die Einheiten wirken oftmals kantig und weniger detailreich. Im Gegensatz zu Homeworld Cataclysm ist es zum Beispiel nicht möglich, die Energieentladungen einer Waffe mitzuverfolgen. Far Gate stellt nur ein müdes Schussfeuer zur Schau. Trotz dieses Makels muss sich das Spiel nicht verstecken, da es bei der Steuerung und der Orientierung deutlich die Nase vorn hat. Schauplatz des Geschehens ist bei jeder Karte ein Sonnensystem mit zahlreichen Planeten.

Anhand dieser Planeten und des auf der Karte befindlichen Rasters ist es ein Leichtes, die richtige Entfernung der Gegner einzuschätzen. Sie kommandieren Ihre Truppen mit Maus, Tastatur und einer übersichtlichen Benutzeroberfläche. Diese klappt an den Rändern Ihres Sichtfeldes auf, lässt sich aber auch in den Hintergrund schieben. Fazit: Far Gate ist ein komplexes Weltraum-Strategie-Spiel, das nicht nur Aufbau-Spezialisten aus der Reserve locken könnte.

Tanja Bunke



genügend Orientierungspunkte, mit deren Hilfe sich selbst Einsteiger schnell zurechtfinden dürften. Hätten die Programmierer ein wenig mehr auf die grafischen Aspekte und das Missionsdesign geachtet, wäre der Titel mit fliegenden Fahnen an dem Konkurrenten Homeworld Cataclysm vorbeigezogen - ja, wenn ...





Sobald ein Bunker schwer beschädigt ist, wird die Besatzung ins Freie getrieben. Nach einer Reparatur können Sie ihn besetzen.



Eine Basis verfügt über eine Fabrik, Kraftwerke, ein Labor, das Depot, eine Kaserne sowie stationäre Verteidigungsanlagen.

Die vergessene Welt

Zeitreisen haben so ihre Tücken, speziell wenn es zwei Millionen Jahre in die
Vergangenheit geht. Ganz sicher haben
Ihre GIs aber nicht erwartet, dort auf
russische Soldaten zu treffen, die erst
schießen und dann Fragen stellen.

men. Eine abgefahrene Story, die im Laufe des Spiels noch für einige Überraschungen sorgt.

Knappes Material

In Original War müssen Sie sorgfältig mit Ihren Ressourcen haushalten. Neben drei Rohstoffen benötigen Sie Energie für Ihre Basis und Personal, damit Gebäude und Fahrzeuge funktionieren. Zu diesem Zweck dürfen Sie Ihre Soldaten zu Wissenschaftlern, Mechanikern, Konstrukteuren und Kriegern ausbilden. Wer seine Truppen verheizt, steht bald auf verlorenem Posten, denn Sie können keine Personen nachproduzieren. Gefechte sind strategisch anspruchsvoll: Fahrzeuge und Gebäude

lassen sich erobern und Schäden reparieren. Damit bei der Ausführung der Aktionen keine Hektik aufkommt, dürfen Sie Befehle im Pausemodus erteilen. Darunter leidet zwar der Spielfluss, aber anders ist das Befehlsmanagement nicht zu bewerkstelligen.

Alexander Geltenpoth



elementen «

Alexander Geltenpoth Leider fehlt Original War ein Tutorial, denn gerade die ersten Missionen sind schwer. Oft lässt sich die richtige Strategie nur durch Ausprobieren herausfinden – häufi-

ges Laden und Speichern sind die Folge. Abgesehen von dieser Spielspaßbremse ist Original War technisch und inhaltlich gut, die Charakterentwicklung sogar vorbildlich. In der uns vorliegenden Testversion kam es in den späteren Szenarien häufig zu Abstürzen. Der Fehler ist bekannt und soll vor Veröffentlichung behoben sein.



Cyrus Parker ist ein erfahrener Soldat, arbeitet aber derzeit als Mechaniker und repariert sein Fahrzeug.

Original War Mindestens: PII 266, 64 MB RAM, Win95/98/2000 Sinnvoll: PIII 450, 128 MB RAM Grafik: Spieleanteile DirectDraw Sound/Musik: Action DirectSound Ratsel Eingabegeräte: Maus, Tastatur Strategie Spielerzahl: 8 Sp. Netzw., 4 Internet/1 Sp. pro CD Zufall CD/HD: 1.100 MB/600 MB-1.100 MB Wirtschaf Internet: www.original-war.com Sprache: Deutsch **Echtzeit-Strategie** Genre: Preis: Ca. DM 80,-Testversion: Testversion vom 22.3. Hersteller: Altar/Virgin Veröffentlichung: Ende April Steverung: Gut FFeedback: USK-Altersfreigabe: Ab 12 Jahren Grafik 73% » Anspruchsvolle Echtzeit-829 Sound: strategie mit motivations-Mehrspieler: 729 steigernden Rollenspiel-

Einzelspieler:



Da haben die Flugzeuge der Alliierten nichts zu lachen: Gleich zwei der neuen 8,8 Flak schießen diese Bomber in Brand.

ie zwölf Missionen finden in Afrika sowie an Ostund Westfront zu unterschiedlichen Jahreszeiten statt - für eine abwechslungsreiche Optik ist also gesorgt. Zu den 30 neuen Einheiten gehören Sanitäter,

Alexander Geltenpoth Genau so wünsche ich mir ein Add-

on: nicht nur neue Missionen, sondern auch zusätzliche Features, Einheiten und natürlich ein Editor. Obwohl Letzterer schwer zu bedienen ist, wird die riesige Fangemeinde damit zahlreiche Szenarien basteln und der Allgemeinheit über das Internet zur Verfügung stellen.

karten vielen neuen Features

und Missionseditor «

Panzer und anderes schweres Gerät wie die berüchtigte 8,8 Flak, die auf Luft- und Bodenziele feuern kann. Mit Forever wird Sudden Strike eine Spur realistischer: Haubitzen dürfen auf kürzere Distanzen feuern und Panzer fahren rückwärts. Offiziere erhöhen in ihrem Einflussbereich die Erfahrung verbündeter Einheiten. Ebenfalls neu sind Ferngläser: Damit können Infanteristen weit ins Feindesland spähen und so der Artillerie ein Ziel zuweisen. Neben zehn Mehrspielermissionen liegt dem Add-on zudem ein Karten- und Szenarien-Editor bei. Allerdings ist dieses Tool relativ komplex und nicht gerade anwenderfreundlich.

Alexander Geltenpoth

Siege of Avalon



Siege of Avalon - Das erste Kapitel wirkt wie ein grafischer Verschnitt von Diablo, gewürzt mit ellenlangen Textpassagen. Während Sie sich anfangs allein durch die Aufgaben plagen, erhalten Sie im weiteren Spielverlauf Gesellschaft von bis zu vier anderen Charakteren. Für Spieler, die mehr Wert auf Handlung als auf Monsterkloppen legen, sicherlich empfehlenswert. Das Spiel liegt zum freien Herunterladen auf www. avalon-game.de bereit.

Mindestens: P 233 - 64 MR RAM Wires/2000 Technik: Direct30, DirectSound Hersteller: Digital Tome /BlackStar Interactive Preis: DM 9.95

G-Tok



Das längst vergessene Shoot 'em Up hält wieder Einzug auf unseren PCs. In G-Tok versuchen Sie per Raumschiff einen Sektor nach dem anderen von einer Alien-Plage zu befreien, bevor diese Ihre Einrichtungen dem Erdboden gleichmachen. Die Steuerung ist recht gut geraten und verlangt blitzschnelle Reaktionen. Grafik und Sound erinnern wahrhaftig an längst vergangene Spiele. Nettes Spielchen für Anhänger eines nahezu ausgestorbenen Genres. tabu



Star Wars First Episode - Battle for Naboo



Während sich der Film Star Wars - Episode 1 mit den Ereignissen rund um den Jedi-Ritter und seinen Lehrling beschäftigt, bietet Ihnen Star Wars -Battle for Naboo Einblicke in das Geschehen zwischen Königin Amidalias Flucht und dem Aufstand gegen die Invasoren. In der Rolle des jungen Lieutenant Gavyn Skyes bieten Sie heldenmutig in einem Ihrer sieben Fortbewegungsmittel wie dem Gian-Speeder den Robotern die Stirn. Über 15 Missionen gilt es zu bestehen, in

denen Sie je nach Situation Ihren fliegenden Untersetzer wechseln. Grafisch wartet Star Wars - Battle for Naboo zwar mit einer Vielzahl von Effekten auf, die aber technisch absolut veraltet sind und das Spiel als Nintendo-64-Konsolenumsetzung entlarven. Nur für absolute Star Wars-Fans annehmbar.



Sudden Strike Forever Mindestens: P 200, 32 MB RAM, Win95/98 Sinnvoll: PII 300, 64 MB RAM Spieleanteile Grafik: DirectDraw Action Sound/Musik: DirectSound, CD-Audio Rätsel Eingabegeräte: Maus, Tastatur Strategie Spielerzahl: 12 Sp. Netzw., Internet/1 Sp. pro CD Zufall CD/HD: 445 MB/290-490 MB Wirtschaf Internet: www.suddenstrike.de Sprache: Deutsch **Echtzeitstrategie** Genre: Preis: Ca. DM 40.-Testversion: Testbeta vom März Hersteller: Fireglow/CDV Steuerung: Gut Veröffentlichung: Erhältlich USK-Altersfreigabe: Ab 16 Jahren FFeedback: Grafik 79% » Das offizielle Add-on mit zwölf Sound: Missionen, zehn Mehrspieler-Mehrspieler: 87%

Einzelspieler:

Die Sims – Party ohne Ende Cultures: Die Rache des Regengottes



Tanz für mich: Während sich Partysim Jo nicht von der Tanzfläche losreißen kann, blubbert der Rest an der Seifenblasenshisha.

Te must stay at party all the time", sang Eddie Murphy in den 80ern. Zumindest auf das aktuelle Sims-Addon bezogen, hat die dunkelhäutige Wörterkanone recht. In Party ohne Ende dreht sich alles um das eine: Party. Dazu gehören Damen oder Herren, die aus

Joachim Hesse Während die Fortsetzung totgeschwiegen wird, soll ein weiteres Add-on für volle Kassen sorgen. Ja, zugegeben, Partys machen Spaß und ich könnte tagelang an der Seifenblasen-

maschine blubbern, aber neu

erfunden wird das Rad nicht.

schon alles haben, ist die Or-

Für Sim-Besitzer, die sonst

gie trotzdem ihr Geld wert.

Torten springen, Rodeoreiten am Automatikbullen und neckische Kostümfeste. Kontaktprobleme? Zumindest im Spiel ein Fremdwort. Mit einem einzigen Anruf ist Ihre Bude gerammelt voll: Ideal, um neue Freunde zu finden und die Karriere zu fördern. Mit über 80 Gegenständen und Figuren, mehr Tänzen, Outfits und Musikstücken bringt Party ohne Ende Schwung in den Sim-Alltag. Einmal im Raver-Käfig an den Stangen rütteln? Kein Problem. Am Lagerfeuer Marshmallows rösten? Aber klar! Neue Berufszweige, neue Aufgaben, neue Spielideen? Fehlanzeige. Trotzdem: Das Spielgeld für den Partyservice zu verpulvern, ist immer noch spannender als auf dem Sims-Klo im Internet zu surfen. Joachim Hesse



Eine Gruppe schwertschwingender Hasen-Krieger wirkt zunächst witzig. Nicht aber, wenn diese Ihre Freunde töten.

ie bereits im Hauptspiel Cultures - die Entdeckung Vinlands dürfen Sie wieder siedeln und kämpfen. Eine Kampagne, aufgeteilt in sieben Abschnitte, lädt Sie zu einer Rettungsaktion in Grönland ein. Ihr Hauptziel: Schützen Sie Ihre Freunde vor den maskierten Kriegern. Jede Mission schließt geschichtlich an die vorherige an und beinhaltet Aufgaben



umfangreichen Missionen

fällt das kaum ins Gewicht.

wie "Finden Sie den Schamanen". Besonders wichtig ist die Kooperation mit anderen Völkern (Maya, Eskimos und Indianer). Nach gelungenem Diplomatie-Akt, für den Sie zuvor Handelsgut opfern mussten, stellen Ihnen beispielsweise die Gelbnasen-Indianer 20 Speerträger zum Freundschaftspreis von 50 Bier zur Verfügung. Die Krieger sind steuerbar und unterstützen Sie im Kampf. Neben der Kampagne bietet die Erweiterung 7 Einzelspielerkarten sowie 16 Mehrspielermissionen, bei denen Sie über Netzwerk oder Internet mit bis zu fünf anderen Spielern im wirtschaftlichen oder kampftechnischen Sinne wettstreiten. Das komplette Bundle gibts für etwa 70 DM im Handel.

Tanja Bunke

Die Sims - Party ohne Ende

Mindestens:	P 233, 32 MB RAM,	Win9x/2000		
Sinnvoll:	PII 500, 64 MB RAM			1
Grafik:	Direct 3D			Spieleanteile
Sound/Musik:	Direct Sound			Action
Eingabegeräte:	Maus, Tastatur			Rätsel
Spielerzahl:	1			Strategie Zufall
CD/HD:	569 MB/ca. 522 MB	(mit Die Sims)		Wirtschaft
Internet:	http://thesims.ea.	com		
Sprache:	Deutsch	-6		
Preis:	Ca. DM 40,-	Genre:	Simulat	
Hersteller:	Maxis/EA	Testversion :	Final-Be	ta vom März
Veröffentlichung:	Erhältlich	Steuerung:	Gut	
USK-Altersfreigabe	: Ohne Beschränkung	FFeedback:	Nein	
"Feiern, bis der Notarzt		Grafik:	73%	
kommt: wenig innovativ.		Sound:	79%	
aber für unfreiwillige		Mehrspieler:	_	
Einzelgänger genial."		Einzelspieler:		1 9 %



Redaktion PC Action Roonstraße 21 90429 Nürnberg

E-Mail: leserbriefe@pcaction.de

Anschrift des Aho-Service

Abo-Betreuung 74168 Neckarsulm

Zentrale Abo-Nummer:

Tel.: 0180/5959506 (0,24 DM/Min.) Fax: 0180/5959513 (0,24 DM/Min.)

Vorstand

Christian Geltenpoth (Vorsitzender), Niels Herrmann, Oliver Menne

Redaktion

Chefredakteur Christian Müller (V.i.S.d.P.) Stellvertreter des Chefredakteurs

Harald Frankel Redaktion

Benjamin Bezold, Tanja Bunke, Alexander Geltenpoth, Joachim Hesse, Christian Sauerteig Redaktion CD-ROM

Jürgen Melzer (Ltg.), Bernhard Meiler Redaktion Hardware

Thilo Bayer (Leitung), Bernd Holtmann Redaktion Spieletipps

Hedaktion Spieletipps Florian Weidhase (Leitung), Silke Menne, Lars Theune, Lars Geiger, Peter Gunn, Uwe Schmidt, Thorsten Seiffert, Andrea von der Ohe, Stefan Weiß

Verlag

COMPUTEC MEDIA AG Roonstraße 21 90429 Nürnberg Tel.: 0911/2872-100 Fax: 0911/2872-200

Verlags- und Geschäftsleitung Rainer Kube

Vertriebsleitung Klaus-Peter Ritter

Vertrieb Gong Verlag GmbH Produktionsleitung

Werbeabteilung Martin Reimann (Leitung), Hans Fauth, Jeanette Haag, Sandra Wendorf

Abonnement
Abonnementpreis 12 Ausgaben
PC Action CD: DM 115,20
(Ausland DM 139,20)

Anzeigenkontakt COMPUTEC MEDIA SERVICES GMBH

Roonstraße 21 90429 Nürnberg Tel.: +49-911/2872-345 Fax: +49-911/2872-241 E-Mail: info@cms.computec.de Web: www.ad-the-best.de

ANZEIGENI EITUNG Thorsten Szameitat (V.i.S.d.P.) [-141] Annett Heinz

Layout Petra Dittrich-Hübner, Carola Giese, Gisela Müller

DVD-Abteilung

Klaus Rohrhuber (Ltg.), Michael Schraut, Axel Schrüfer, Richard Schöller, Oliver Schneider, Melanie Fickenscher, Christoph Klapetek

Bildredaktion Albert Kraus, Sonja Pfaffenberger

Textredaktion

Textkorrektur

Margit Koch, Birgit Bauer, Nicole Schötz, Claudia Brose Titel: © COMPUTEC MEDIA Fotograf: Dirk Kartscher Gestaltung: Gisela Müller

PC Action DVD: DM 114,-(Ausland DM 138,-)

Abo-Service:

Abo-Service: PC Action Abo-Betreuung, 74168 Neckarsulm Tel.: 01805/959506 (0,24 DM/Min.) Fax: 01805/959513 (0,24 DM/Min.) E-Mail: computec.abo@dsb.net

Abonnementbestellung Österreich Leserservice GmbH

St. Leonharder Str. 10 A-5081 Anif Tel.: 06246/882-882 Fax: 06246/882-5277 E-Mail: bgenser@leserservice.at Abonnementpreis, 12 Ausgaben: PC Action CD 6S 909,-PC Action DVD 6S 900,-

Druck

Heckel GmbH, Nbg., ein Unternehmen der Schlott-Sebaldus-Gruppe

ANZEIGENBERATUNG:

Wolfgang Menne -3461 Michael Wamser

ANZEIGENDISPOSITION: Andreas Klopfer Anca Stef Jasmin Zemsch

ANZEIGENASSISTENZ:

(-345)

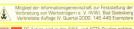
[-140]

-3451

Es gelten die Media-Daten Nr. 14 vom 1.10.2000

und Programme sind urheberrechtlich geschützt. Jegliche Reproduktion
der Nutzung bedarf der vorhendigen,
ausdrücklichen Genehmigung des
Verlages. Die Benutzung und Installation der Datentragen erfolgt auf eigene Getahr. Der Verlag übernationfür Fehler, die durch die Benutzung
der auf den Dasentragen entheltenen
Programme erfolgts eine FeldProgramme erfolgts eine Feld-

Inhaltspapier: Das Inhaltspa f entspricht den Anforderunger



NAME PC Action wird in den AWA- und ACTA-Studien geführt.

Bei COMPUTEC MEDIA erscheinen außerdem



Die PC ACTION 06/2001 erscheint am 16. Mai 2001

Spielerforum

Seite 134 4 eP

ed Großes Map-Pack mit neuen Karten und sechs Bildschirm-Ф hintergründen

Seite 112 Strike Counter-

AUF CD-ROM: Update auf Version 1.1, Help-Guide und Server Watch 2.5

CD-ROM/DVD

122

112

120

CD-ROM/DVD

Flugsimulationen: CFS 2

GTA nicht mehr kostenlos

Need for Speed

Add-on-Autos mehr?

Half-Life - Counter-Strike

Grand Prix 3

"Black Widow" im CFS2, "Black Widow" in der

Realität, Hilfsmittel für die Nachtjagd im P-61

GP-3-Master goes Open-Source, And the first

Über den Wolken. Stellen Sie Fragen zu GTA 31.

Counter-Strike 1.1 Was ist neu?, Frontline Force, Tipps für den Download

Motor City Online in der Beta-Phase?,

winner is Ralph Hummerichs Meisterwerk

Inhalt

Age of Empires 2 126 Szenario-Editor, Kartendesign, Trigger, Künstliche Intelligenz, Generator für Skripte, Weitere Zu-

fallskarte CD-ROM/DVD Anstoss Action: Bald Veröffentlichung, Die Entwicklung, Letzte Infos Ascaron InTeam - Bernd

Almstedt Command & Conquer 128 Die AMD-Krise. Wege aus der Krise. FinalAlert.

0.98 Alpha 4, NOD Lyrik, Neue Karten 800x600: Grafik restauriert, Ausbau des Battle Net mit Lord of Destruction

Die Siedler A 134 Nach dem Verkaufsstart. Die Community lebt!.

Neue Karten Nie Sims House Party, The Sims Manager, Neue Blueprint-

Version, SimsVille kommt später, Das Ende des Sim-Planet 116

CPL - neues Spiel - neues Glück?, "CeBIT goes F-Snort" PC-Action-Masters-Finale CD-ROM/DVD Everquest

Welt im Wandel, Marke Eigenbau Fed: FIFA - Szene, FIFA - Spielerporträt,

NHL 2001 132

Trade Deadline, Fairer Vergleich, GML aktuell Starcraft 130

Nd4spd.de feiert Geburtstag, Gibt es bald keine

Krise im GER-Team, 1.08 und Starcraft II, Österreich vs. Schweiz, Kommentar von

IpGlKorn, Steckbrief: Stratus Star Trek Voyager Elite Force CD-ROM/DVD

Endlich offiziell: Das Add-on, Gladiator Arena Illtima Online CD-ROM/DVD

UWO:O ist tot, es lebe UO, Spekulationen **Unreal Tournament 114**

CSHP 4c - völlig sinnlos!, Kleine UT-Bibel, The Fight, World War 3

Auf der Cover-CD

Age of Empires 2 FIFA 2001

Random Map Script Generator, Zwei neue Szenarien, Sechs Real-World-Karten, Zufallskarte

Gewinnspiel Tor des Monats

Command & Conquer

Sechs neue Karten von Fans. Karteneditor

Die Siedler 4

Man-Pack mit neuen Karten. sechs Desktonmotive mit den Römern und den Maya

Die Sims The Sims Manager mit allen

Add-ons. Blueprint

CS-Demo: ESPL-CS-Premiership Match mTwlpca vs. TAMM

Spielstand zum Tor des Monats Flugsimulationen: CFS 2

P-61 Black Widow" in einer Tag- und Nachtiagdversion

Grand Prix 3 GoxPatch vs. 1.03

Wallpaper (GTA 3), Karte des Monats (GTA 2), Drei neue Fahrzeuge (GTA 2), Gamefinder (GTA 2), STY-Flash (GTA 2), Mod-Loader (GTA)

Half-Life - Counter-Strike CS 1 1 Undate Half-Life Fix Patch, Help Guide@www.counter-strike.de, Server Watch 2.5

Need for Speed

Zwei neue Autos für NfS 4: Interceptor und CSL 3.0, neue Strecke für NfS 4: Dutback

NHI 2001 Pera-Roster GML-Roster

Drei Winamp-Skins: Terraner.

Zerg und Protoss, Starcraft-Timer, Starcraft-Font Star Trek Voyager Elite Force

CTF-Karte: Voyager Assimilation, DM-KarteMinikubus, Mod:

Unreal Tournament Infiltration 2.85, Oldskool-Mod

Spielerforum

Michael Schmidt informiert Sie über Half-Life, Team Fortress, Counter-Strike und alle anderen Zusatzprogramme

ж.de ICQ: 30871489

"Mit den Siegen über die Clans Tamm (www.tammer. de) und Ocrana (www.ocrana. de) konnten wir uns frühzeitig über den Gewinn der ESPL (Electronic Sports League www.espl-europe.net) freuen und bekamen 20 PC-Action-Masters-Punkte auf unser Konto gutgeschrieben.

Half-Life

Der Counter-Terrorist weiß noch nichts von seinem Übel. Wir schleichen uns von hinten ran, um ihn lautlos mit dem Messer auszuschalten.



Tipps für den Download

Punkbuster für CS 1.1

Download Mirror www.punkbuster.com Eine neue Version des Anti-Cheat-Tools Punkbuster ist erschienen. Das Programm ist mittlerweile auf jedem zweiten Server installiert und bietet Schutz gegen Cheater.

VINP-Bot in neuer Version

Download Mirror: http://vinp.gnw.de/csbot Die neue Version des VINP-Bot ist jetzt mit CS 1.1 kompatibel. Es muss nicht immer online sein!

MaxSound Pak

Download Mirror: http://maxsound.far2cool.com Madmaxx hat ein neues Soundpack für Counter-Strike herausgebracht. Besonders die Waffengeräusche wirken realistischer als die Ton-Files der Originalversion.



Eine der neuen Karten von CS 1.1: de_vertigo. Wir decken unseren Kumpel. Die Aussicht von oben ist überwältigend.

Counter-Strike 1.1

Die Verkaufszahlen der vergangenen Monate zeigen, dass keine Woche seit der Veröffentlichung von Counter-Strike 1.0 verging, in der das Add-on zu Half-Life nicht unter den Top Ten rangierte - davon mehrmals unter den Top 3. CS ist ein Teamspiel mit komplexen Regeln und einer Vielzahl von Waffen und Karten.

Kein Update wurde bisher so heiß erwartet wie der Patch 1.1. Tausende von Leuten legten sämtliche CS-Seiten lahm, Mirrors mit der neuen Version waren restlos überlastet. Ieder. aber auch jeder Fan wollte sie als Erster haben. Hat sich das

Die Texturen der Frontline-Force-Models geben wohl nur einen Vorgeschmack darauf, was bei Team Fortress 2 auf Sie wartet!



Noch mal FF: "Stehen bleiben!" Wir haben den Feind gestellt und warten kurz. Doch sein Gesicht verrät: Er wird sich nicht ergeben!

Warten gelohnt? Wir nahmen den Mod für Sie unter die Lupe.

Was ist neu?

Im Gegensatz zu den vorigen Betaversionen hat sich nicht sonderlich viel verändert. Zum Beispiel haben die Entwickler ein paar alte Karten (Maps) noch mal überarbeitet, sprich, kleine Programmfehler behoben (cs_italy). Oder sie haben Maps mit neuen Oberflächenstrukturen (Texturen) aufgepeppt (de_aztec). Fünf zusätzliche Karten sind am Start (cs thunder, de vertigo, de inferno, de_rotterdam, de_dust-2). Sie glänzen durch Abwechslung. Bei de_vertigo befinden Sie sich im 56. Stock eines

es, die Bombe auf dem Dach oder im Lagerplatz zu legen. Anders sieht es auf de_rotterdam aus. Die Map erinnert den Spieler an die beliebte Karte de train und wurde mit sehr viel Mühe gebaut. Sie ist sehr groß, mit der AWM (Bezeichnung für das Scharfschützengewehr) kommen Sie auf Ihre Kosten. Der von vielen verhasste Strafejump wurde durch eine einfache Servervariable entfernt und ist nicht mehr möglich. Außerdem hat der Entwickler für Clanwars eine neue Funktion eingebaut: FadeToBlack. Wenn Sie nicht mehr am Leben sind, wird Ihr Monitor schwarz und die anderen müszusehen, wie

Hochhauses und Ihr Auftrag ist

alleine klarkommen. Es wird also verhindert, dass Clans mit Sprachkommunikation "vorsagen" oder im Speccmodus um die Ecken schauen. Die komplette Vollversion finden Sie auf DVD und das Update der deutschen Verkaufsversion auf CD.

Frontline Force

Kurz vor dem Erscheinen von CS 1.1 wurde die neue Version von Frontline Force veröffentlicht. Iede Menge neuer Maps und Waffen warten auf Sie. Die neue Version finden Sie auf unserer DVD. Auch das RC Team hat nicht geschlafen. Es wollte seine neue Firearms-Version 2.5 zeitgleich mit dem Half-Life-Patch herausbringen,

hat es aber nicht ganz geschafft. Mittlerweile dürfte sie erhältlich sein. Für unseren Heft-Silberling war es zu spät.



Hiermit updaten Sie Ihre deutsche Kaufversion von Counter-Strike ocs1001 exe

Half-Life-Fix-Patch

Sie bekommen die Fehlermeldung "HL Version Out of Date Error" beim Installieren? Führen Sie nach der Fehlermeldung den Patch aus und Ihr Problem müsste sich damit erledigt haben. Der Fix darf auf keinen Fall. vor dem 1.1.0.6-Patch installiert werden, sonst ist eine HL-Neuinstallation oder der Full Patch fällig! leak_upgrade.exe

Help Guide@www.counter-strike.de

Vors vom c-s.de-Team hat für Sie einen Hilfetext zusammengestellt. der immer wieder auftretende Probleme behandelt. Riskieren Sie einen Blick in den Help Guide, bevor Sie Ihren PC verzweifelt aus dem Fenster werfen.

www.Counter-Strike.deHelp Guide tyt

Server Watch 2.5

Eine neue Version des Half-Life Server Watch ist erschienen. Es wurden einige Bugs behoben und das Programm wurde der CS-Versi-on 1.1 angepasst. Das Tool ist alsAlternative zu GameSpy & Co. gedacht. hlsw 0 2 5.exe

zusätzlich nur auf D

Mods: Counter-Strike 1.1, Frontline Force 1.2, Firearms 2.4, Chemical Existence 1.0; Maps: PCA-Map-Pack.cs assault2k: Extras: Half-Life-Patch, The ODD Bot, Bot-Pack



Firearms 2.5: leider für unsere CD zu spät erschienen.



de rotterdam in Counterstrike 1.1 ähnelt der beliebten Map de_train. Wir haben das Versteck des Gegners entlarvt.

Spielerforum

Unser Experte Björn Jensen informiert über die *Unreal*-Szene und sammelt für Sie Tipps und Tricks von Profis.

Björn Jensen aka mTw.pcalE@rN 20 Jahre, Azubi http://www.planetmtw.de 100-81515718

> "Aufgrund der Netzüberlastung ist es derzeit nur nachts möglich, mit einem akzeptablen Ping zu spielen. Hoffentlich ändert sich diese Situation bald, damit reibungslose Clanspiele kein Traum bleiben."

CSHP 4c – völlig sinnlos!

In der vergangenen Ausgabe berichteten wir über die Software CSHP (Client Side Hack Protection), die laut Entwickler-

Unreal Tournament

Team Schutz vor Schummelprogrammen auf den Servern gewährleisten sollte. Traurigerweise ist das Programm nicht so wirksam wie angepriesen. Die derzeit aktuelle Version 4c wurde bereits nach wenigen Tagen mithilfe eines Cheats außer Kraft gesetzt. Dabei wäre gerade eine solche Sicherheitsmaßnahme zwingend notwendig, wenn man die Anzahl der neuen Cheats betrachtet, Momentan befindet sich nämlich ein neuer Aimbot im Netz, der nicht nur automatisch auf die Köpfe der Gegner zielt, sondern auch den genauen Standpunkt durch einen eingebauten Radar anzeigt

und auf allen gängigen Servern funktioniert. Dass aufgrund dieser Mogelprogramme ein faires Online-Spiel kaum noch möglich ist und somit der Spaß an Unreal Tournament verloren geht, interessiert die Entwickler der unfairen Cheats anscheinend nicht. Diese sehen nur den Spaß darin, den Netcode (jedes Spiel hat seinen eigenen Code, der verhindern soll, dass jemand den normalen Spielverlauf ändert) zu umgehen.

Kleine UT-Bibel

Ein bekannter Spieler (ocr*Flocutus) aus der *Unreal* /// Die Szeneseite Xsreality (http://unreal.xsreality.com)
eröffnet eine **UT-Section** /// Für die neuesten Informationen über Tactical-Ops: www.tacticalops.net. Custom Maps für Tactical Ops gibt es auf www.ut de. /// Wem der Mod Frag*Ball gefällt, sollte auf www.wput.net/ ictf/fragball schauen. /// Neue Frag*Ball-Maps finden Sie auf ttp://planetunreal.com/fragball /// Erste Unreal-Fortress-Liga (Unreal Fortress League) gestartet: Finden können Sie sie unter //academy.bomb.net. /// Neue Wallpaper zu Unreal 2 sind auf www.planetunreal.com erhältlich.

Tournament-Szene hat sich große Mühe gegeben, eine komplette Seite mit allen Tipps rund um den Ego-Shooter zu kreieren. In seiner UT-Bibel (www.ocrana.de/utbible) er-



klärt er, wie es dem Spieler am besten gelingt, seinen Gegner zu bezwingen. Es geht unter anderem um Timing (den genauen Moment abschätzen) und Mapcontrol (die komplette Spielkarte kontrollieren). Die Internetseite ist derzeit in englischer Sprache gehalten, was Sie jedoch nicht davon abhalten sollte, einen Blick zu riskieren. Etliche Tipps sind bildlich dargestellt, so dass sich auch nicht Englisch sprechende Spieler Anregungen und Verbesserungen einholen können.

The Fight

Das UT-Online Turnier The Fight (www.the-fight.de) beendet seine erste Saison. In den Vorrunden mit 128 Teilnehmern wurden aus 16 Gruppen die besten UTler rausgesiebt. Jeder Gewinner der einzelnen Gruppen befand sich am Ende in der Hauptrunde, Nach dem bekannten Turnier-System wurde dann der beste Spieler ermittelt.

In der Endrunde standen sich viele bekannte 1on1-Akrobaten gegenüber und versuchten, sich jeweils gegen ihre Gegner durchzusetzen. [SDF]Bugs und Ocr*Smurf schafften es letztendlich bis ins Finale. Gespielt wurde "Best of Three" (wer als Erster zwei von drei Karten gewinnt, ist Sieger), wobei sich [SDF]Bugs knapp Ocr*Smurf durchsetzte (Liandri: 6:5: Codex: 7:5).

Auf CD-ROM Infiltration 2.85

Die neueste Version des bekannten Mods Infiltration Infiltration285.exe

Oldskool Mod

Unreal Tournament im alten Unreal-Stil Oldskool2Ofull.exe

zusätzlich nur auf

UT-Bonuspack UT-Inoxxpack UT Mod Excessive, Chaos UT Beta, Unreal4Ever, Unreal Fortress, UT Patch 436, MultiCTF plus Multi-CTF-Map-Pack, UT-Bonuspack 4, UT-Jailbreak, Infiltration285

World War 3

World War 3 ist ein neuer Mod für Unreal Tournament, der ähnlich wie Tactical Operations oder Strike Force nicht mit futuristischen Waffen zur Wettjagd einlädt, sondern realistische Wummen bietet. Auch wird nicht auf die stupide Gegnervernichtung Wert gelegt, sondern vielmehr auf Taktik und strategische Raffinesse. Wir unterhielten uns mit dem jungen Entwickler-Team, um ihnen einige Informationen über das Projekt zu entlocken:

PC/IIII In welchem Entwicklungsstadium befindet sich World War 37

WW3-Entwickler: Wir sind noch in der Anfangphase und haben bis jetzt nur die Waffen und Models vollendet. Um die Spieler auf dem Laufenden zu halten, veröffentlichen wir mehrmals die Woche sämtliche Fortschritte und Neuigkeiten auf unserer Internetseite www. planetunreal.com/ww3.

PE Was ist das Besondere an World War 3? WW3-Entwickler: World War 3 konzentriert sich hauptsächlich auf den strategischen und taktischen Aspekt. Wenn Sie bereits Tactical Ops oder Strike Force gespielt haben, fällt Ihnen sicherlich auf, dass keine wirkliche Taktik im Spiel existiert. Es geht einfach nur darum, den anderen zu erledigen. In unserem Mod bemühen wir uns darum, dass ein Zusammenspiel unentbehrlich wird.

PC / Wie versucht ihr, erfolgreich zu sein, wenn man bedenkt, dass viele Mods aufgrund der großen Konkurrenz einfach untergehen?

WW3-Entwickler: Wie wir dieses Ziel erreichen, weiß ich bisher leider nicht. Doch wir haben gute Ideen für Grafiken und Spielverlauf. Es geht den meisten Spielern nicht nur um gute Grafiken, sondern auch um einen interessanten Spielverlauf und wir versuchen den auch zu bieten.

PEACO Hat World War 3 Ähnlichkeit mit anderen Mods and yor allem mit Unreal Tournament selbst?

WW3-Entwickler: Sicherlich gibt es einige Mods, die unserem ähneln. Jedoch versuchen wir unser Bestes, unseren Mod einzigartig zu gestalten. Darüber hinaus lassen wir uns nicht von anderen Ideen irritieren, sondern finden unseren eigenen Stil. Bezüglich Unreal Tournament besitzt World War 3 ein völlig anderes Spieldesign. Wir versuchen nicht, unrealistische Waffen oder Gegner einzubringen, sondern es auf einer völlig natürlichen Basis laufen zu lassen.

PEATION Wie lange werdet ihr den Mod noch der Szene vorenthalten?

WW3 Entwickler: Wir haben uns noch keinen festen Termin gesetzt, aus dem einfachen Grunde, weil wir ihn perfektionieren und ihn vor allem bugfrei halten wollen.



Mithilfe des Radars bekommt der Spieler mehrere Zielpunkte vorgegeben, die den genauen Standpunkt sämtlicher Teilnehmer anzeigen. Ob das noch den richtigen Spaß bringt, ist jedoch fraglich.



Charakter pur: Der Rohling eines Spieler-Models ohne Texturen und Renderungen.



Die Colt M3A1 Supermod - eine der Waffen, die Sie später im Spiel nutzen werden.

Spielerforum



Oliver Hauth steckt als aktiver Spieler mittendrin in der Online-Sport-Szene. Hier erfahren Sie alles über die Sportarten und Stars von morgen. Mit E-Sport wird Computer-Zocken professionell.

Oliver Hauth alias mTwlpca-phomeXa 21 Jahre, Zivi aus Oberhausen www.esport-today.com phomexa@project-esport.com ICD: 3049893

> "E-Sport entwickelt sich weiter: Überraschenderwei se schwenkt auch die CPL vom id-Shooter auf Unreal Tournament und Counter-Strike um. Auch hier wird versucht, die Spiele zu finden, die für Zuschauer am interressantia"

Deutsche E-Sport Surftipps

esport.today

www.esport-today.com
Einzige deutsche E-Sport-Seite.
Deckt so ziemlich alles ab, was
es zu diesem Thema gibt: News,
Interviews, Berichte aktueller
Events usw.
QuakeNET: #esport-today

cs.today (SuJ News)

www.cs-today.de
Unterseite von esport.today, die
sich ausschließlich mit Counter-Strike befasst
QuakeNET: #suj

Onlinegaming.de

www.onlinegaming.de
Neue deutsche Online-Gamingund E-Sport-Seite
QuakeNET: #onlinegaming.de

PC Action Masters

www.pcactionmasters.de
Von PC Action ausgerichtetes Turnier mit Preisgeldern im Wert von insgesamt DM 100.000



Die CeBIT 2001 hielt für E-Sportler ein ganz besonderes Ereignis parat. Die Industrie-Größen AMD und Microsoft schmückten ihren Messestand einen Nachmittag lang mit bekannten Vertretern der deutschen E-Sport-Szene. Auf Einladung der beiden Branchen-Riesen reiste das Unreal Tournament-Team des Clans mTw|pca an und spielte im Namen der beiden Sponsoren gegen eine Aus-

E-Sport & mTwlpca



wahl von AMD-Angestellten sowie den deutschen UT-Clans FS -Fallen Souls. Am Stand des Chipherstellers AMD konnten Interessierte das Spiel auf zwei großen Leinwänden live mitverfolgen. Und wahrlich, am 24. März um 16 Uhr dürfte der AMD-Stand der bestbesuchte der ganzen Messe gewesen sein. Über 200 begeisterte Zuschauer wohnten dem für CeBIT-Verhältnisse ungewöhnlichen Schauspiel bei. Dabei ging es wieder einmal weniger um die Ergebnisse. Die meisten Hobbyspieler nutzten die Gelegenheit, während ihres CeBIT-Besuchs

Während mTw|pca Ulath

Trompetter von AMD das

Geschehen am CeBIT-Stand.

sich im UT-Wettkampf befindet, kommentiert Herr

bekannte UT-Spieler einmal persönlich kennen zu lernen. Microsoft und AMD spendierten Preise, die das Publikum durch Wetteinsätze gewinnen konnte. Vor den einzelnen Turnier-Spielen muss-ten die Zuschauer dafür auf ein Team ihrer Wahl setzen. Vom Andrang völlig überrascht, mussten die Veranstalter feststellen, dass weder die Plätze noch die Monitore ausreichten, um allen Interessierten eine gute Sicht auf das Spielgeschehen zu ermöglichen. Bei zukünftigen Veranstaltungen dieser Art soll dies nicht mehr vorkommen.

CPL – neues Spiel – neues Glück?

Die amerikanische Cyberathlete Professional League (CPL) führt die wichtigsten Turniere weltweit in E-Sport durch. Seit Jahren ist es üblich, dass bei allen Turnieren dieser Veranstaltung der aktuelle Ego-Shooter von id Software gespielt wird. In diesem Jahr scheint sich die Situation aber grundlegend zu ändern. Immer mehr Organisatoren geben bekannt, dass das id-Software-Spiel nicht mehr die erste Wahl ist. Bereits auf dem vom 11. bis zum 13.

Mai 2001 stattfindenden CPL-Turnier in Amsterdam wird wie bereits auf der CPI in Köln (Dezember 2000, siehe PC Action 02/2001) ein Counter-Strike-Turnier ausgetragen. Der wohl größte Schock für die id-Fans war jedoch, dass die für Ende 2001 angesetzte, inoffizielle E-Sport-Weltmeisterschaft "Frag 5" nun nicht mehr mit "ihrem" Spiel ausgetragen werden sollte, sondern ebenfalls mit Counter-Strike. Da es sich hierbei mit 150.000 Dollar um das Turnier mit den höchsten Preisgeldern der E-Sport-Geschichte handelt, zeichnet sich ab, dass sich die "neuen" Spiele langsam, aber sicher in der E-Sport-Szene durchsetzen. Nach wütenden Protest-E-Mails jedoch knickten die CPL-Manager wieder ein.

Frag 5 bleibt in id-Hand

Die "Frag 5" wird also doch ein id-Turnier bleiben. Eigentlich wollten die Veranstalter lediglich auf die veränderte Situation in der weltweiten Spielergemeinde reagieren. Laut aktueller Zahlen liegt Counter-Strike in der Statistik aktiver Online-Spieler mit großem Vorsprung auf Platz 1. Dahinter kommen Unreal Tournament. Tribes 1 und der aktuelle Spross von id Software. Obwohl dieser Statistik weltweite Daten zugrunde liegen und sich Tribes 1 z. B. in Deutschland nie wirklich durchsetzen konnte, wird deutlich, dass Counter-Strike derzeit das Spiel ist, das die Mehrzahl der Spieler interessiert und somit auf großen Turnier-Veranstaltungen die meisten Zuschauer anspricht. Es wird interessant sein, die weitere Entwicklung zu beobachten, wie lange sich der id-Shooter, Counter-Strike und Unreal Tournament als E-Sport-Arten Nr. 1 halten können. Mit Doom 3, Unreal 2, Team Fortress 2 oder Tribes 2 stehen bereits die Ego-Shooter der nächsten Generation in den Startlöchern, Sicher scheint jedoch, dass E-Sport-Veranstalter flexibel genug sein müssen, um schnell auf Veränderungen in der Szene zu reagieren und so viele Spieler wie möglich anzusprechen. Ansonsten droht der E-Sport-Szene ein ewiges elitäres Untergrund-Dasein.

PC-Action-Masters-Finale

Nachdem sich die Rahmenbedingungen für das große Finale der PC-Action-Masters abzeichnen, können die Veranstalter den möglichen Teilnehmern bereits den genauen Termin zur weiteren Planung nennen. Der 100.000-Mark-Showdown des PCAM-Final-Wochenendes findet am 23. und 24. Juni 2001 im Uhrenhaus in Nürnberg statt. In Kürze werden weitere Informationen über die Location, den Ablauf und die Anreise unter www.pcactionmasters.de veröffentlicht.

PC ACTIO

Sieg und Niederlage ...

in Counter-Strike können sehr nahe beieinander liegen. Das musste auch unsere CS-Mannschaft feststellen. Nach dem Sieg über den Clan TAMM in der ESPL-CS-Premiership (PC Action berichtete) verlor das Team im Achtelfinale des SuJ-Cups gegen LkH und musste somit die CS-Onlineliga der PC-Action-Masters vorzeitig verlassen.

6. Spieltag in ...

der 1. CS-Gamestar-Liga: Der Gegner diesmal war Retaliation und gespielt wurden de_nuke und de_prodigy. Begonnen haben wir auf de_nuke, wo wir durch ein gutes Teamspiel als Terrorists mit 21:5 und 6:5 in Führung lagen. Auf de_prodigy konnte Retaliation jedoch durch gute Taktik überzeugen. Endstand: 33 zu 23 für mTwlnca

In der ESPL-UT-Premiership ...

war unser viertes Match zugleich das härteste. Der Gegner hieß Inter-GalaXy und zeigte sich auf beiden Maps, Liandri (120:98) und Gothic (98:82), als äußerst versiert. Überrascht von der für uns nicht erwarteten Spielstärke IGXs, hatte das UT-Team auf beiden Maps einige Mühe.



"In letzter Zeit ist viel über das Thema pro-Gaming geredet worden. Dass der Begriff mittlerweile einen negativen Beigeschmack in der Szene hat, liegt an vielen Faktoren - die Liste der Vorurteile gegenüber pro-Gaming und alles, was damit in Verbindung steht, ist lang. Auch wir haben uns in der Vergangenheit deutlich von diesem Begriff distanziert und klar gemacht, dass pro-Gaming im Sinne von "mit Computerspielen Geld verdienen" ein Traum ist, der in absehbarer Zeit nicht zur Realität wird. pro-Gaming bringt dennoch wie kein anderes Wort genau das auf den Punkt, wofür mTw als Clan steht.

Professionalität im Umgang mit Medien und Sponsoren. Professionalität in Bezug auf Planung und Durchführung von Reisen zu internationalen Turnieren. Professionalität im Umgang mit der Community. Professionalität in der Struktur und Organisation des Clans in verschiedenen Gruppen (Teams, Squads), die alle in erster Linie ein Ziel haben: unser aller Hobby - sei es Q3, UT oder CS - auf eine höhere, eben professionellere Stufe zu heben. Wie in jeder Szene, die irgendwann mal aus dem Dornröschen-Schlaf erwacht, weil ein paar Vorreiter gewisse Dinge ernster nehmen als der Rest, macht sich die hiesige Shooter-Szene momentan mit ganz großen Schritten auf in Richtung Semi-Professionalität, auf in Richtung pro-Gaming. pro-Gaming ist für uns ein großes Haus, in das wir eingezogen sind. Und obwohl mTw eine große Familie mit vielen Mitgliedern ist, sind noch viele Zimmer in diesem Haus unbewohnt und stehen anderen Clans und Spielern offen, die den gleichen Ehrgeiz, Mut und die gleichen Ziele haben wie wir.



Tutorial: CS-Strafeiumos für alle, UT Demo: mTwlpca - Deck16II - Clanbase Winter 2000 Finale, drei UT-Demos des Judgement Day



CPL-Spiele werden live in einen Zuschauerbereich übertragen. In letzter Zeit ist die Zahl der Zuschauer extrem gestiegen, was zeigt, dass E-Sport nicht nur für aktive Spieler interessant ist.



Die CPL-Turniere zählen zu den professionellsten Veranstaltungen. Unter anderem werden die Spiele in TV-Qualität aufgezeichnet, um sie später ausstrahlen zu können. Hier sehen Sie den id-Profi "Lakerman" beim Interview.



Grafik restauriert

In der Nacht zum 21. März war es wieder so weit: Blizzard lud zum Chat ein, um sich den neugierigen Fragen der Fans zu stellen. Max Schaefer, Tyler Thompson, Pete Brevik, Matt Householder und Ken Williams von Blizzard North ließen gleich zu Beginn des Chats die Bombe platzen. Die Fans forderten und Blizzard reagierte: Die Diablo 2-Erweiterung Lords of Destruction wird neben der bekannten Auflösung in 640x480 nun auch 800x600 Pixel unterstützen. Kein Scherz, im Verlauf des Chats gingen die Entwickler auf weitere Fragen zu dem Thema

ein. Einen Haken hat die neue Option in jedem Fall, denn von dieser optischen Aufwertung des Spieles werden wohl nur Spieler mit High-End-Rechnern profitieren. Speziell in Gebieten, in denen häufig Magie-Effekte das Auge erfreuen, wie zum Beispiel im vierten Akt, kommen bei 640x480 die meisten Mittelklasse-Rechner schon ins Schwitzen. Genaue Aussagen zu den Systemvoraussetzungen für die neue Auflösung gibt es allerdings noch nicht. Selbstverständlich kommt diese Neuerung nicht erst im fünften Akt aus der Erweiterung zum Tragen, sondern umfasst auch die ersten vier Akte des Originalspieles.

Kurz nach dem Chat tauchte dann auch ein erster Screenshot in der neuen Auflösung auf. Wie erwartet, wirkt sich die höhere Auflösung durch einen größeren Sichtbereich auf dem Bildschirm aus, während das Interface mit einigen Leerräumen auf die neue Breite gestreckt wird. Nur so kann Blizzard die höhere Auflösung realisieren, ohne komplett neue Grafiksets für alle vier Akte des Originalspieles zu erstellen. Schönheit hat ihren Preis: Freunden des Duell-Spiels wird diese Lösung nicht gefallen, denn Teilnehmer mit stärkerer Hardware erlangen durch das größere Sichtfeld einen beträchtlichen Vorteil.

Ausbau des Battle Net

Des Weiteren steht nun so ziemlich fest, dass Lord of Destruction im Juni das Licht der Welt erblicken wird. Das zumindest bestätigte Bill Roper bei einer Präsentation in London. Dort kamen weitere Details zur Erweiterung und zum Battle. Net zum Vorschein. Wichtig für die pinggeplagten Spieler: Das Battle.Net soll

weiter ausge-



Diverse Mods: Eastern-Sun- und VK Mod verändern das Regelsystem. haut werden. So ist eine zweite Realm für Asien in Planung. Das ist für alle eine gute Nachricht, da asiatische Spieler wegen der Überlastung oft auf die amerikanische und die europäische Welt ausgewichen sind. Zudem sollen die Serverkapazitäten in Amerika und Europa weiter ausgebaut werden. Ebenfalls in Planung sind neue Features. So wird über Verbesserungen des Chat-Systems nachgedacht. Auch eine Buddy-Liste, mit der Sie im Battle.Net schnell Ihre Freunde finden können, ist nicht ausgeschlossen.

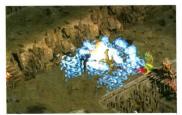
Hier einige weitere Informationen zu Lord of Destruction im Überblick:

- Die neuen Elite-Gegenstände haben deutlich höhere Anforderungen an die Charakterwerte. Sie tauchen gegen Ende des Albtraum-Schwierigkeitsgrades auf und vermutlich können sie erst Charaktere ab Level 50 benutzen. Zu den Elite-Gegenständen wird es auch Uniques und Sets geben. Letztere sind speziell auf die einzelnen Charakterklassen zugeschnitten.
- Angeheuerte Söldner können geheilt, aber auch mit Helm, Rüstung und Waffen ausgestattet werden. Deren magische Eigenschaften kommen voll zum Tragen.
- Das generelle Balancing der Stufen Albtraum und Hölle wird überarbeitet.
- · Die Wirkungsweise von Gift wird verändert. Der Schaden soll höher sein, aber die Wirkungsdauer geringer.
- · Der Erfahrungspunkte-Verlust in den Stufen Albtraum und Hölle wird halbiert, wenn die Leiche wieder "eingesammelt" wird, ohne das Spiel zu verlassen. Des Weiteren erhöht sich der Erfahrungspunkte-Bonus für Charaktere in einer Party, um das Gruppen-Spiel zu fördern.
- Blizzard überarbeitet viele der Fähigkeiten aus dem alten

- Spiel. So erhöht sich die Frequenz zwischen zwei Zaubersprüchen, um die Belastung der Hardware durch die Magieeffekte zu mindern. Die Sprüche werden dafür aber effektiver in ihrer Wirkung. Nichtbesitzer der Erweiterung erhalten die Veränderungen der Skills als Patch.
- · Neue Unique-, Set- und Rare-Items können über Sockel für Runen und Gems verfügen.
- · Sie dürfen Ihrem Charakter zwei Waffenkombinationen verpassen, zwischen denen Sie mittels neuer Hotkeys bequem umschalten.
- · Die Truhe ist nicht nur doppelt so groß (6x8 Felder), sondern kann auch mehr Gold aufnehmen
- In der Erweiterung können sowohl Charaktere erstellt werden, die mit dem Origi-

- nal-Spiel kompatibel sind, als auch reine Expansion-Charaktere.
- · Mit dem neuen Code der Erweiterung hat Blizzard die Möglichkeit, via Battle.Net neue Gegenstände und Waffen zu aktivieren, aber auch neue Rezepte für den Horadrim-Würfel, die eventuell nur zeitlich begrenzt zur Verfügung stehen.
- Die Monster werden mit der Erweiterung kategorisiert in Untote (Zombies, Skelette u. Ä.), Humanoide (Rogues, Zakarum u. Ä.) und Dämonen (alles andere). Dadurch ergeben sich weitere Waffeneigenschaften wie zum Beispiel Waffen, die verstärkten Schaden gegen Monster einer Kategorie ausüben.
- · Die Wirkung einiger Eigenschaften von Gegenständen

- hängt direkt vom Charakter-Level ab, sprich je höher der Level, desto größer der Effekt.
- · Einige neue Gegenstände verbessern nicht wie bisher einzelne Skills oder alle Skills, sondern nur jeweils einen der drei Fähigkeitenbäume eines Charakters.
- · Zudem gibt es Gegenstände, die mit Zaubersprüchen aufgeladen sind und auch dann benutzt werden können, wenn sie zum Skilltree einer anderen Charakterklasse gehören. Die Ladungen einiger dieser Gegenstände werden mit einer prozentualen Wahrscheinlichkeit ausgelöst, wenn der Charakter getroffen oder der jeweilige Gegenstand benutzt wird. Die Gegenstände können Sie durch Reparatur bei einem NPC wieder aufladen.



Frostige Spezialangriffe: Die Assassine richtet mit diesem Kick zusätzlichen Kälteschaden an und wirft den Gegner zurück.



Mit diesem Schlag hat die Assassine nicht nur das Monster niedergestreckt, sondern auch gleich noch eine Blitznova ausgelöst.



Besonders wirkungsvoll sind die Fallen der Assassine: Diese hier generiert Flammenwände.



Muscle-Cars in Motor City Online: Auch die Beta-Tester des Mehrspieler-Vergnügens stehen bereits in den Startlöchern.

Motor City Online in der Beta-Phase?

Überraschend erreichte uns Ende März die Nachricht einer kurz bevorstehenden Beta-Phase des N/S-Ablegers Motor City Online. EA scheint wohl mit dem Spiel einschneidende Fortschritte gemacht zu haben. Ob MCO weiterhin auf der Grafik-Engine des mittlerweile zwei Jahren alten N/S 4: Brennender Asphalt basiert, ist trotz gegenteiliger Gerüchte in der Szene unbekannt. Nichtsdestotrotz eröffnet EA zumindest 1.000 Fans gegen fünf Dollar Versandkosten die Möglichkeit, das im Herbst diesen Jahres anstehen-

de Spiel in einer Betaphase zu testen. Diese in Anbetracht des Umfangs der NfS-Fangemeinde mickrige Zahl wurde zudem dadurch eingeschränkt, dass Interessenten ihren Hauptwohnsitz in Kanada oder den Vereinigten Staaten haben müssen. Anhand der Erwartungen, die EA an die Beta-Tester stellt, wagen wir für Sie erste Prognosen zur Güte des Spiels: "Testen Sie die Stabilität des Netzwerks sowie den Effekt auf den Spielverlauf bei größeren Mengen von Renn-Teilnehmern. Gibt es Wege, einen Server-Absturz hervorzurufen? Ab welchem Zeitpunkt ist ein Server so überfüllt, dass es zu einem Verlust der Spielbarkeit führt?" Eine nicht zu übersehende Fokussierung auf Prob-

leme des Gameplays, besonders im Zusammenhang mit Server-Kapazitäten. Dies ist angesichts der Tatsache, dass MCO ein reines Online-Spiel wird, nicht zwingend ungewöhnlich, aber auch nicht zwingend normal. Es scheint, als seien die grafischen Versprechen für MCO umgesetzt worden, jedoch könnte die technische Finesse eines Online-Interface unterschätzt worden sein. Betrachtet man einen aktuellen Screenshot von MCO und vergleicht ihn mit einer im vergangenen Sommer veröffentlichten Version, so sind grafisch keine Quantensprünge festzustellen. Vielmehr handelt es sich um marginale, wenn auch durchdachte Änderungen. Passend dazu ließ sich EA

in jüngster Vergangenheit weniger über die grafischen Möglichkeiten als über Details des Spielablaufs aus. Dies klingt negativer, als es tatsächlich ist. Sofern es EA gelingt, ein überzeugendes Spiel-Konzept auf die Beine zu stellen, würde die optische Präsentation deutlich an Bedeutung verlieren. Gerätselt werden darf allerdings weiterhin, ob MCO tatsächlich in Europa erscheint. Hundertprozentig sicher scheint das nämlich noch nicht.

Nd4spd.de feiert Geburtstag

Mit Nnd4spd.de feiert die Partnerseite der PC Action ihren ersten "Geburtstag". Nd4spd.de beerbte seinerzeit Need4speed.de als Spielerforumsseite, was damals aus einer Fusion mit The Racing Zone resultierte. Beide Seiten hatten zuvor parallel existiert und wohl zwei verschiedene Zielgruppen:



Interceptor (Wagen für NfS 4)

Der Interceptor von Beniamino Calchera ist wohl eines der ungewöhnlichsten Autos, die wir jemals veröffentlicht haben. Lassen Sie sich vom V8 des Intercentor verzauhern intercentor.exe

CSL 3.0 (Wagen für NfS 4)

Mit dem Csl 3.0 von Beniamino Calchera erhalten Sie ein rundum ausgewogenes Autos. Das spritzige Handling ist dabei eine schöne Ergänzung zur guten Beschleunigung.

Outback (Strecke für NfS 4)

Die Rennstrecke "Outback" ist ein Hochgeschwindigkeitstrack durch die australische Wüste. Vorsicht: Es handelt sich hierbei um eine Beta-Version, beachten Sie unbedingt die Anweisungen in der Readme! outbackbeta2.exe

zusätzlich nur auf

Für Motor City Online: 1 Extra (Videoschoinsel): für NfS: Parsche: 4 Zusatzautos, 1 Zusatzstrecke, 3 Extratools. Für NfS 4: 16 Zusatzautos, 2 Zusatzstrecken, 6 Extratools (z. B. Komplettpaket für Wagendesigner). Für NfS 3: 5 Zusatzwagen, 2 Zusatzstrecken, Track-Editor

Fragen zur Copyright-Problematik: Gibt es bald keine Add-on-Autos mehr?



Ausgebremst: Rennen mit Add-on-Autos könnten bald der Vergangenheit angehören.

In letzter Zeit erreichten uns diverse Fragen bezüglich der Urheberrechts-Problematik von NfS-Add-on-Autos, die wir in der vorherigen Ausgabe angesprochen haben. Hier ein

Warum genügt es nicht einfach, bei der Erstellung von Autos für NfS auf Markenembleme und Typenbezeichnungen zu verzichten, ohne in einen Rechtskonflikt zu geraten?

Das Problem dabei liegt darin, dass natürlich nicht nur Typenbezeichnung und Emblem Eigentum des jeweiligen Herstellers sind, sondern auch die Karosserie eines Autos. Die Autos müssten also entsprechend verfremdet werden.

Wieso wird dieses Problem erst jetzt bekannt, das heißt, wieso beschwert sich erst jetzt ein Autofabrikant?

Höchstwahrscheinlich war es bis vor kurzem noch keinem Hersteller bekannt, wie "einfach" es ist, eine digitale Kopie eines Autos in ein Spiel wie NfS zu implementieren von der Menge der bereits vorhandenen Kreationen einiger Fans ganz zu schweigen. Als das Team hinter dem BMW-Mod direkt bei der BMW AG um Unterstützung für sein Projekt warb, ist sozusagen ein schlafender Tiger aufgewacht.

Ich verstehe nicht, wieso die großen Hersteller es den Fans nicht einfach erlauben, ihren Autos zu huldigen es nimmt ja niemand Schaden dabei.

Geld regiert die Welt: Firmen wie Electronic Arts kaufen für Need for Speed Lizenzen der Autos und haben natürlich ein Interesse daran, dass diese dann auch ausschließlich von ihnen vermarktet werden. Deswegen wird es ungern gesehen, wenn man ähnliche Wagen kostenlos im Internet herunterladen kann, ohne ein neues Spiel kaufen

Was genau werden die Auswirkungen sein, wird es keine Internetseiten mit Add-on-Autos mehr geben?

Das ist momentan schwer zu sagen. Die Webmaster der meisten Seiten werden wahrscheinlich die Möglichkeit eines Add-on-Downloads weiterhin anbieten, doch werden die Autoren der Autos die Webmaster der Seiten von jeglicher rechtlicher Verantwortung freisprechen müssen. Verglichen werden könnte die jetzige Situation auch mit einigen Webseiten im Internet, die unter anderem Soundclips aus Die Simpsons anboten: Da der amerikanische Hersteller seine Urheberrechte verletzt sah, ließ er die entsprechende Seiten kurzerhand sperren. So etwas muss zwar nicht zwangsläufig auch im Falle von NfS auftreten, wäre jedoch durchaus denkbar

Während sich Need4speed.de als eine der ersten deutschen NfS-Seiten vor allem durch reaelmäßige News etablieren konnte, versorgte die Racing Zone vorwiegend experimentierfreudige Gemüter mit diversen Add-on-Autos, Rennstrecken und Hacks. Durch ein

ansprechendes Design und den Einsatz der beiden Webmaster Jan Harjes und Steffen Behn gelang es der Racing Zone, einen Stammbesucherkreis aufzubauen. Dennoch erwies es sich für beide Seiten als schwierig, die vielen Zufallsbesucher an sich zu binden: Ein Zusam-

menschluss musste her. Registrierte Leser der Seite können sogar seit kurzem in der "User-Sektion" Meldungen oder auch Download-Dateien kommentieren. Übrigens: Auch die NfS-Liga (www.nfsliga.de; siehe Ausgabe 3/2001) wird ab sofort von PC Action unterstützt.



Mit 325 km/h durch Australien: möglich dank der neuen Hochgeschwindigkeitsstrecke "Outback" (auf der Cover-CD) von Beniamino Calchera aus dem hessischen Langen.



Benjamin Kaiser und Dennis Grebe (www.grand-prix3.de) bringen Ihnen jeden Monat die neuesten Informationen rund um Grand Prix 3 näher.

Benjamin Kaiser 19 Jahre, Schüler, Bochum http://www.grand-prix.de htgiser@grand.neiv2.de

> "Svens Entscheidung, den Open-Source-Weg zu gehen, halte ich für sehr begrüßenswert."

GP3Master goes Open-Source

Immer mehr Add-on-Entwickler von *GP 3* wechseln zu *F1 Racing Championship.* Im aktuellen Fall betrifft es *GP3Master*-Entwickler Sven Mitlehner, der sein Können nun der *F1RC*-Szene widmen will.

Damit sein Projekt GP3-Master, der als umfangreichster Editor für *Grand Prix 3* gilt, nicht zum Erliegen kommt, hat er beschlossen, den Sourcecode zu veröffentlichen. Noch ist unklar, wie das Projekt weiterläuft. Eventuell gibt es eine zentrale Anlaufstelle, welche die Weiterentwicklung koordiniert.

Dieser Schritt ist mit Sicherheit zu begrüßen, denn schon unter Grand Prix 2 haben der JAM-Editor und der OBJECT-Editor gezeigt, dass eine Weiterentwicklung eines eigentlich eingeschlafenen Projektes durchaus positiv verlaufen kann. Allerdings muss darauf Grand Prix 3

Erfolgreich in der GP3GL: das Team von VirtualGames.com.

Acht gegeben werden, dass der Editor demnächst nicht in tausend Versionen im Netz zur Verfügung steht, denn dann würde es zwangsweise zu Inkompatibilitäten zwischen den Carsets kommen. Alle weiteren Infos gibt es auf der (englischen) GP3Master-Website: www.grandprix3.de/ap3master.

And the first winner is ...

Pünktlich zum Saisonstart der realen Formel 1 hat auch die GP3GL ihre professionelle Weltmeisterschaft für *GP* 3 gestartet. In dieser Weltmeister-

schaft konkurrieren elf Teams. die je ein Startgeld von 1.000 Euro gezahlt haben und sich über Sponsoren finanzieren. Der erste Sieger der Saison war Ernesto de Angelis für Virtual-Games.com. Die deutsche Fahne haben Benjamin Völkel (FAMM Motorsport) auf Platz 3 und Christian Neumann (HyperGP) auf Platz 4 hochgehalten. Mittlerweile ist auch das zweite Rennen in Sepang über die Bühne gegangen. Hier entschied Artur Modzinsky (FAMM Motorsport) das Rennen für sich, nachdem Benjamin Völkel und Ernesto de Angelis in Runde 44 bzw. 37 ausgefallen waren. Bester Deutscher wurde Christian Neumann auf Platz 11 vor Thomas Kimmich (Hoffmann F1 Racing), der auf Platz 12 folgte. In der Gesamtwertung führt Heimen Brons (NetRex GP/Thrustmaster) mit 20 Punkten vor Artur Modzinsky und Ernesto de Angelis mit jeweils 14 Punkten. Bester Deutscher ist Benjamin Völkel auf Platz 6 mit acht Punkten. In der Teamwertung führen FAMM Motorsport und Virtual-Games.com mit je 22 Punkten.

Ralph Hummerichs Meisterwerk

Der bekannte Painter Ralph Hummerich hat bereits kurz nach Saisonstart sein Carset 2001 für *Grand Prix 3* veröffentlicht. Es sticht wieder einmal durch hervorragende Texturen, gut überlegte Performance-Daten und fantastische Menügrafiken aus der Masse der *Grand Prix 3*-Add-ons heraus. Ein Muss für jeden Fan!

Downloaden kann man das Carset auf Ralphs Website unter www.emac.de/rh.



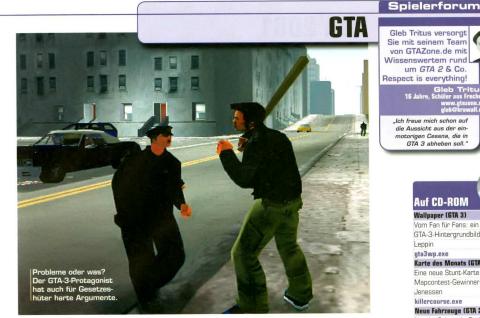
Ein Ziel von GpxPatch: eine realere Zeitanzeige als bei Grand Prix 3, so wie man es von den TV-Übertragungen gewohnt ist.



Ein Abflug ins Kiesbett versaut einem schnell eine gute Zeit.



GP3-Master



Über den Wolken

Neue GTA 3-Details gibt es fast am laufenden Band: Mittlerweile wurde bekannt, dass der Spieler in einigen Missionen hinter das Steuer eines Flugzeugs steigen muss. Die Anzahl der Aufträge hat DMA Design inzwischen auf 80 aufgestockt, etwa 60 Prozent erfordern zwingend einen fahrbaren Untersatz. Die beliebten Bonusaufgaben "Kill Frenzies" sind auch in GTA 3 mit von der Partie. Die Kirchen aus Teil 2 werden diesmal durch Lagerhäuser ersetzt, wo gestohlene Fahrzeuge deponiert und Spielstände gespeichert werden können. Viele Missionen und Dialoge sollen mit Sequenzen direkt in der Grafik-Engine eingeleitet werden. Gut 60 Nichtspielercharaktere trifft der Spieler in der virtuellen Stadt Liberty City an.

Stellen Sie Fragen 711 GTA 3!

Brennt Ihnen eine wichtige Frage zu GTA 3 auf der Zunge? Zögern Sie nicht und senden Sie Ihre Vorschläge an gleb@ krawall.de oder per Post an die

GTA nicht mehr kostenlos

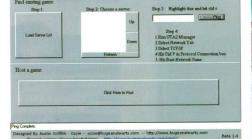
So schnell kann's gehen: Internet-Spieleanbieter Freeloader.com, der noch bis vor kurzem die gesamte GTA-Serie kostenlos zum Download im Programm hatte, schließt aufgrund des schwachen Werbemarktes seine Pforten. Über mangelnde Kundennachfrage konnte sich das Unternehmen hingegen nicht beklagen: Über 750.000 Benutzer hatten sich bereits registriert.

sie in Form eines FAQs* auf einer der nächsten Cover-CDs.



Auch in GTA 3 klebt wieder Reifengummi am Asphalt: Wer einen Streifenwagen entwendet, darf den Polizeifunk belauschen.

Redaktionsanschrift. Die interessantesten Fragen lassen wir von den Entwicklern persönlich beantworten und veröffentlichen



Auf der Cover-CD: Mit dem Gamefinder finden Sie leichter Online-Mitspieler für eine gepflegte Internet-Partie GTA 2.

Auf CD-ROM Wallpaper (GTA 3)

um GTA 2 & Co.

"Ich freue mich schon auf die Aussicht aus der einmotorigen Cessna, die in GTA 3 abheben soll."

> Vom Fan für Fans: ein aufwendiges GTA-3-Hintergrundbild von Jürgen Leppin

gta3wp.exe

Karte des Monats (GTA 2)

Eine neue Stunt-Karte vom PCA-Mapcontest-Gewinner Sebastian Jenessen

killercourse.exe

Neue Fahrzeuge (GTA 2)

Neu im Fuhrpark: Dodge Challenger, Mercury Cougar und ein Leichenwagen!

challenger.exe

cougar.exe Iwagen.exe

Gamefinder (GTA 2)

Finden Sie leichter Mitspieler für Ihr Online-Match

gamefinde.exe STY-Flash (GTA 2)

Die neue Version des deutschen Texturen-Editors stuflash11h.exe

Mod-Loader (GTA)

Verwalten und starten Sie komfortabel Ihre GTA-Mods.

gtamod.exe

zusätzlich nur auf

Für GTA 1: 6 Extras, 2 Karten; für GTA: London 1969: Add-on London 1961, Realcars-Editor; für GTA 2: 26 Fahrzeuge, 13 Karten, andere Missionen, 6 Extras. 24 Trainer & Tools (z. B. Map-Editor, Textureneditor Styed V1.4), 6 Tutorials; für GTA 3: 1 Extra (Wallpaper)



FIFA - Szene

Die Wartezeit auf den umfangreichen FIFA-Editor "Fed" nimmt kein Ende. Zwar wird er in der neuesten Version so viele Funktionen haben wie nie zuvor und erstmals auch eine deutsche Hilfeanleitung mit vielen Bildern und Texten enthalten, dafür aber musste die FIFA-Szene noch nie so lange auf dieses geniale Programm warten. Mittlerweile ist es sogar fraglich, ob wir Ihnen den Fed in der nächsten Ausgabe endlich präsentieren können.

Pickardt sieut

Gewinnspiel Tor des Monats

In der VDFL steht der erste Sieger der 5. Saison fest. Den Cup-Winners-Cup gewann Christoph Pickardt (FGAL) gegen Arne Schmidt (FFL) mit 5:2.

FIFA - Spielerporträt

In dieser Ausgabe stellt sich Klaas Meyer-Gerhards (27 Jahre) vor, der seit der dritten Saison "online" spielt. In der vergangenen Spielzeit belegte Jens den dritten Platz in der Gruppe C der Premier League und verpasste knapp den Einzug in die Play-offs der FML.

1. Was begeistert dich an der FIFA-Serie?

Die Spiele sind meistens schöner anzusehen als jene in

der Realität. Wo sieht man schon doppelte Kopfballverlängerungen mit einem Fallrückzieher gekoppelt? Was EA Sports bei diesem Spiel wirklich gut hingekriegt hat, ist die Möglichkeit, das Spiel taktisch zu gestalten. Ein FIFA-Spiel muss eben nicht in Kick and Rush ausarten. Man kann das Spiel durchaus auch ruhia aufbauen. Dadurch erreicht das Spiel eine fantastische Realitätsnähe.

2. Deine Aufstellung, deine Spielweise, deine Stärken ...

Mein Lieblingssystem ist 4-3-3. Es kann aber auch mal vorkommen, dass ich mit vier Mittelfeldspielern agiere. Dann

Meyer-Gerhards spielt bereits seine fünfte Saison in der FML.

opfere ich meinen Libero für die offensiven Läufer an der Seite. Über die Seiten probiere ich am häufigsten zu spielen. Ich halte den Ball in den hinteren Reihen und versuche dann mit zwei. drei schnellen Pässen an den Außenbahnen, das gegnerische Mittelfeld auszuspielen. Dann ein Doppelpass und den Ball flach versenken. Kontern tue ich besonders gerne. Das klappt gegen Spieler, die einen mit der Abseitsfalle reinlegen wollen, sehr gut.

3. Spielst du noch andere Online-Spiele?

Wenn ich eine FIFA-Partie verliere, reagiere ich mich meistens bei Unreal Tournament ab.

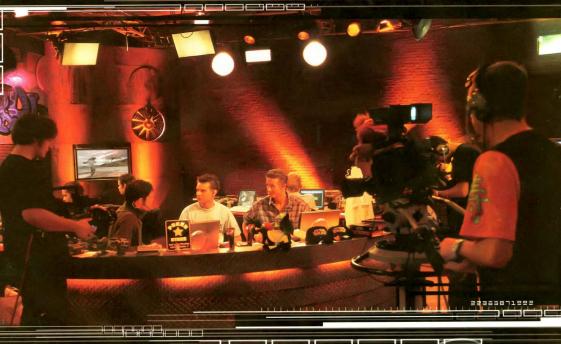




LigaManager, Rasentexturen, Replay Organizer, Spieler- und Teameditor. diverse Stadien

POWERGAMER THE FUTURE IS YOU -> ON TO

33667889999



GIGA GAMES

Die erste tägliche Livesendung über Computer- und Videospiele auf Deinem Fernseher und im Internet.



22:00 Uhr

MONTAG - FREITAG





Szenario-Editor

Seit der ersten Version beinhaltet *Age of Empires* bereits einen guten Szenario-Editor.

Ein kreativer Kopf in Sachen AoK: Ingo van

Mit Age of Kings kamen die Trigger-Mechanismen hinzu. Nunmehr können sehr komplexe Themen im Spiel angemessen umgesetzt werden. Ein Könner auf dem Gebiet der Szenarien-Erstellung ist

Ingo van Thiel, der auch maßgeblich an dem derzeit im Handel erhältlichen Add-on Von Kimbern und Teutonen beteiligt ist.

Wer erst einmal alle Kampagnen erfolgreich bewältigt hat, sucht rasch neue Herausforderungen. Einige finden diese bei Spielen gegen

menschliche Gegner im Internet. Andere haben lieber Spaß mit weiteren Szenarien. von denen es im Netz eine große Zahl gibt (unter www. nocheineaoe.de finden Sie zum Beispiel alles über AoK-Szenarien, Trigger und AI-Skripte). Irgendwann finden viele auch den Weg dahin, selbst eigene Szenarien für Age of Kings zu erstellen. Es ist beeindruckend, welch geniale Ideen dabei zu finden sind. Die Vorgehensweise bei der Erstellung eigener Szenarien besteht aus drei verschiedenen Komponenten: Kartendesign, Trigger und künstliche Intelligenz.

Kartendesign

Sie können mit dem Szenario-Editor Ihre eigenen Karten entwerfen und dabei Ihrer Fantasie freien Lauf lassen. Anders als im Spiel dürfen Sie richtige Städte mit Straßen und allen anderen Bestandteilen entwerfen. Lassen Sie Ihre Welt realistisch erscheinen! Viele kleine Gestaltungsdetails helfen dabei. Man kann das eigene Szenario auf der Basis

einer zufällig generierten Karte (Startwertkarte) aufsetzen oder auf einer leeren Karte beginnen und alle Details selbst gestalten. Erhebungen, Flüsse und Wälder geben Ihnen alle erforderlichen Möglichkeiten,

Weitere Zufallskarte

Die lange Reihe neuer Zufallskarten in PC-Action wird auch diesmal erweitert, und zwar durch ES@Paradise. Paradiesische Zustände findet der Spieler hier: Eine Südsee-Insel mit langen Sandstränden, tropischen Wäldern und vor allem genug Nahrung für alle Bewohner. Doch Sie sind nicht der Einzige, den es hierhin verschlagen hat. Ihre Gegner teilen dieses Paradies mit Ihnen und so wird es sicherlich nicht lange friedlich bleiben ...



Die Zufallskarte ES@Paradise finden Sie auf CD/DVD.





Random Map Script Generator

Die Version 1.0 exklusiv bei PC Action.

RMSGV1.0.exe

Szenarien

Zwei von den Ensemble Studios preisgekrönte Freizeit-Werke. Sachsenaufstand.zip

Sachsenkrieg.zip Readme.doc

Real-World-Karten

Spielen Sie in realistischen Welten! real world italy.exe real_world_texas.exe real world caribbean.exe real_world_nippon.exe real world britain.exe real world byzantium.exe

Zufallskarte

Neues Futter direkt von den Ensemble Studios. naradise.exe Zufallskarten.pdf

zusätzlich nur auf

Deutscher Age of Kings-Patch, Tabelle aller Age of Kings-Einheiten, AoK-Szenarien von F. Weinmann, Patches für Age of Empires und Der Aufstieg Roms, AoK-Leser-Kampagnen und -Szenarien, Zufallskarten zu Age of Kings: Die Eroberer direkt von den Entwicklern der Ensemble Studios

sich als Landschaftsplaner zu betätigen. Mit dem Add-on Die Eroberer können Sie Ihr Szenario sogar winterlich erscheinen lassen. Ensemble bietet darüber hinaus eine Reihe so genannter Real-World-Karten an, deren Grundriss den echten Umrissen der jeweiligen Länder nachempfunden ist (alle auf CD/DVD):

- · Texas.zip
- · Caribbean.zip
- · Britain.zip
- · Italy.zip
- · Byzantinum.zip
- Japan.zip

Trigger

Mithilfe der so genannten Trigger können Sie Ereignisse im Spiel steuern. So greifen beispielsweise Gegner an, wenn der Spieler einen bestimmten Entwicklungsstand erreicht oder aber ein bestimmtes Gebiet im Lauf des Spiels erkundet. Ingo van Thiel lässt mithilfe der Trigger in seinem Szenario "Heinrich der Vogler" (vgl. PC Action 2/ 2001) einen richtigen kleinen Kinofilm mit wahrem geschichtlichem Hintergrund ablaufen. Mit der Einführung der Trigger ist der Szenario-Editor ein sehr mächtiges Werkzeug geworden. Die Grenzen setzt nun nicht mehr die Technik, sondern nur noch die Gestaltungskraft und der Ideenreichtum des Szenario-Designers.

Künstliche Intelligenz

Die künstliche Intelligenz steuert die Einheiten der Computerspieler und kann über eigene AI-Dateien (AI = artifical intelligence) gesteuert werden. Wie viel und wie schnell soll der Computerspieler erkunden? Wie viele Dorfbewohner soll er produzieren und was sollen diese tun? Das sind nur Beispiele für dieses weite Betätigungsfeld. Dabei können Trigger und AI-Skripte miteinander kommunizieren und so Möglichkeiten schaffen, auf die unterschiedlichen Spielweisen immer taktisch klug zu reagieren. Einige preisgekrönte Beispiele gefällig, in

denen die Umsetzung ganz hervorragend gelungen ist? Entwickler Ensemble hat im Rahmen eines Szenario-Designer-Wettbewerbs das "Sachsenaufstand"-Szenario von Andreas Marscheider ausgezeichnet. Auch das Szenario "Sachsenkrieg" von Reinhard Krüger wurde gerühmt. Beide, samt Installationsanleitung finden Sie auf CD/DVD.

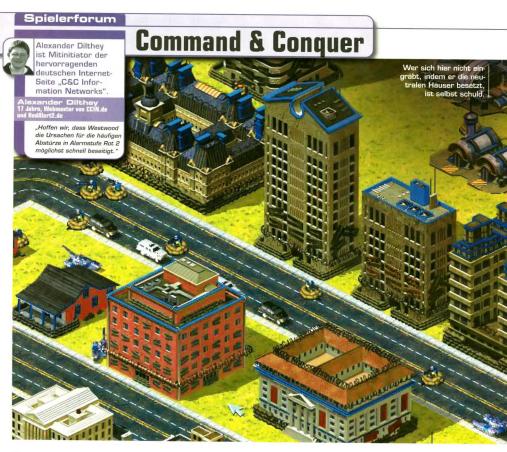
Generator für Skripts

Szenarien verlieren leicht ihren Reiz, wenn man sie erst einmal geschafft hat. Aber das gilt nicht für Zufallskarten. Obwohl Age of Kings bereits eine Vielzahl verschiedener Zufallskarten enthält und in den vergangenen Ausgaben der PC Action (und auch in dieser) zahlreiche weitere Ensemble-Zufallskarten enthalten waren, bleiben gelegentlich Wünsche offen. Age of Empires 2: The Conquerors Expansion gibt Ihnen die Möglichkeit, eigene Scripts für Zufalls-



Er hat Random-Skripts leicht gemacht: Thomas van de Kamp

karten zu schreiben. Auf www.nocheineaoe.de gibt es neuerdings sogar eine deutsche Übersetzung der Anleitung, wie man solche Random-Skripts erstellt. Doch man kann es noch sehr viel leichter haben, wenn man das Programm von Thomas van de Kamp (19 Jahre, www.soz-clan.de) nutzt. Die Version 1.0 erstellt brauchbare Templates für eigene Random-Skript-Dateien und befindet sich exklusiv auf unserer CD/DVD.



Die AMD-Krise

Die Community des offiziellen deutschen Westwood-Boards ist in Aufruhr: Mit dem Patch 1.004 hat sich offenbar ein ziemlich gravierender Fehler ins Spiel eingeschlichen, der zu spontanen Abstürzen von Red Alert 2 führt. Kommentarlos kehrt das Spiel einfach zum Windows-Desktop zurück, ohne eine Fehlermeldung auszugeben. Gerade bei Online-Turnieren ist dieser Zustand natürlich untragbar. Die Ursache des Problems ist nach derzeitigem Stand weiterhin offen: Anfänglich vermutete man einen Zusammenhang mit AMD-Prozessoren, was sich aber laut Tests von Westwood als unhaltbar erwies. Trotzdem wird in Fankreisen noch von der AMD-Krise gesprochen. Auffallend viele

Spieler mit diesem Problem haben in ihren PCs eine Grafik-karte von Creative, wobei es jedoch auch Betroffene mit Karten anderer Hersteller gibt. Verschiedenen Berichten zufolge soll es helfen, die Hardware-Grafik-Beschleunigung (mit dem Schalter in "Systemsteuerung\Eigenschaften von Anzeige\") auf 0 % zu setzen.

Wege aus der Krise

Eine endgültige Lösung des Problems ist erst mit dem Patch 1.005 in Sicht, mit dem Westwood diesen Fehler beseitigen will. Wenn Sie diese Ausgabe in den Händen halten, sollte das Update schon erhältlich sein und Sie können es bequem per Auto-Update beziehen. Falls Sie über keinen Internetanschluss

verfügen, finden Sie den Patch auf der nächsten Cover-CD. Ein Workaround, das den Fehler auch ohne neuen Patch behebt. gibt es derzeit noch nicht. Angeblich hilft es jedoch, das Spiel zu deinstallieren und dann mit Patch 1.003 wieder neu aufzuspielen. Obwohl - oder vielleicht gerade weil - es sich bei der "AMD-Krise" um ein technisches Problem handelt, reagieren viele Spieler mit Unverständnis und Wut. "Merkt ihr gar nicht, dass man hier nur hingehalten wird! Wir sind für Westwood die Deppen der Nation! Nach dem Motto: Ihr habt bezahlt, ihr könnt jetzt gehen!" ist ein Zitat aus dem offiziellen Westwood-Board und scheint zumindest die Meinung von einem nicht unbeträchtlichen Teil der Board-Teilnehmer widerzuspiegeln. Mögliche Gründe sind offensichtlich: Offizielle Reaktionen zu dem Bug ließen lange auf sich warten, während die Verunsicherung der Spieler immer größer wurde. Nicht zuletzt handelt es sich hier um einen Fehler, der die Spielbarkeit massiv beeinträchtigt, wenn nicht gar vollständig zerstört.

FinalAlert 0.98 Alpha 4

Matthias Wagner hat wieder eine neue Version (auf der Heft-CD) seines Karteneditors FinalAlert herausgebracht. Die wichtigsten Neuerungen:

 Das Speichern der Karten im MMX-Format funktioniert nun immer. In früheren Versionen gab es oft Probleme mit diesem Dateiformat, die dazu führen konnten, dass eine Kartendatei unspielbar wurde.



Schönes Feuerwerk: Als die Ölfässer explodieren, fliegt eine ganze Reihe neutraler Gebäude in der Karte NONAME in die Luft.

- Komprimiertes Speichern der Karten funktioniert jetzt zuverlässig. Im Gegensatz dazu musste man früher immer damit rechnen, bei der Kompression Daten zu verlieren, was im Endeffekt zur Unspielbarkeit führte.
- Die interne Minimap-Anzeige wurde verbessert. Inzwischen ähnelt sie stark der RA2/TS-Minimap.
- · Mit einem Klick auf die rechte Maustaste wird der Scrolling-Modus aktiviert.
- · Die Anzeigegeschwindigkeit wurde erhöht.

Da die Alpha 3 von FinalAlert 0.98 hier nie besprochen wurde, eine Zusammenfassung der wichtigsten Neuerungen:

- · Auto-Update-Funktion: automatisches Herunterladen neuer Versionen aus dem Internet
- · Kopieren/Einfügen-Funktionen: Damit wird es nun möalich Kartenabschnitte mit Cut & Paste zu duplizieren. Besonders benutzerfreundlich: funktioniert sogar zwischen FinalAlert und FinalSun.

Nach Meinung vieler übertrifft FinalAlert schon jetzt den Red Alert 1-Karteneditor von Westwood deutlich an Benutzerfreundlichkeit und nützlichen Features. Ein Update auf die neue Version lohnt sich also auf jeden Fall.

NOD-Lyrik

Wer am Schreiben Spaß hat und gleichzeitig noch C&C-Fan ist, hat vielleicht Interesse an Folgendem: Psycho Joker, Webmaster von TBO (http:// nod.gamesmania.de), veröffentlicht gerne C&C-Fan-Lyrics. Wer also etwas geschrieben hat, erreicht ihn unter psycho_ joker@gmx.net. In der deutschen Community gilt TBO übrigens als die größte und beste Quelle für coole C&C-Storys.

Neue Karten

News aus der deutschen Community: Kürzlich hat die Seite CnCMaps.de ihre Pforten geöffnet. Der C&C-Fan findet dort jede Menge Karten, u. a. auch noch für den Klassiker Tiberian Sun. Besonders coole Funktion: Jeder kann dort seine eigenen Karten hochladen, einfach und unkompliziert via http-Formular. Das vielleicht größte deutsche RA2-Map-Archiv liegt bei RedAlert2.de: www.redalert2.de/downloads/ maps.shtml. Wer eine andere Sortierung (also nicht nach Wertung, sondern nach Datum) wünscht, sollte diese URL nutzen: www.redalert2.de/ downloads/mapsd.shtml. Auf unsere Aufrufe in den vergangenen Ausgaben, uns Karten zu schicken, trafen ziemlich viele



Reine Zierde: Ein optisch interessantes, wenn auch aus strategischer Sicht völlig nutzloses neutrales Lager.

bei uns ein. Einige stellen wir später im Text vor. Zunächst wollen wir aber den Map-Contest verlängern: Die Sache läuft so gut, dass sie uns, den Fans und hoffentlich auch den Einsendern Spaß macht. Wir arbeiten im Moment daran, für die nächsten Runden ein paar Preise zu organisieren.

Die besten Karten des Monats (alle auf der Heft-CD):

- · "cool1" von Tobias Fiedler: fair für alle Mitspieler, landschaftlich ein Highlight (u. a. mit mehreren Seen, einer Stadt und Straßen), taktisch interessant durch die vielen Zivilgebäude und die Möglichkeit. Schiffe einzusetzen.
- · "NONAME" von Nicolas Eggert: klein, aber fein. Militärische Gebäude sind auf der Karte bereits vorhanden.
- · Map-Pack von MultiVitamin und NephaliM: vier gute Maps in einem Map-Pack, abwechslungsreiche Landschaften, gute Ideen, jedoch nicht immer perfekt umgesetzt. Spielen mit den Maps macht trotzdem ziemlich viel Spaß.
- · "WebmastersKarte" von Matthias Dillinger: riesige Karte, anspruchsvolle Landschaftsformationen (u. a. Hügelketten). Showdown in der Mitte, in der Nähe eines großes Diamantenfeldes und einer Stadt.
- · "todes land (2pl-quano11)"

von quano: Karte für zwei Spieler, ausgelegt für schnelle Spiele. Taktisches Vorgehen wird in Maßen honoriert.



Auf CD-ROM Karten von Fans Die besten Karten des Monats Cool1.exe Noname.exe Mappack MultiVitamin Nephalim.exe

WebmastersKarte.exe Guano11.exe

Karteneditor Editoren für Alarmstufe Rot 2 und

auch die beiliegenden DLLs installieren, um die beiden Editoren zu starten. finalalert098a4 exe finalsun098a4.exe

Tiberian Sun. Eventuell müssen Sie

zusätzlich nur auf 🔼

Diverse Mods und Tools sowie zusätzliche Karten und offizielle Mannacks

Neutrale Gebäude in der Karte NO-NAME fliegen gerade in die Luft. scrshot3.ing

Reine Zierde: Ein interessantes, wenn auch im Endeffekt nutzloses, neutrales Lager

scrshot4.ing

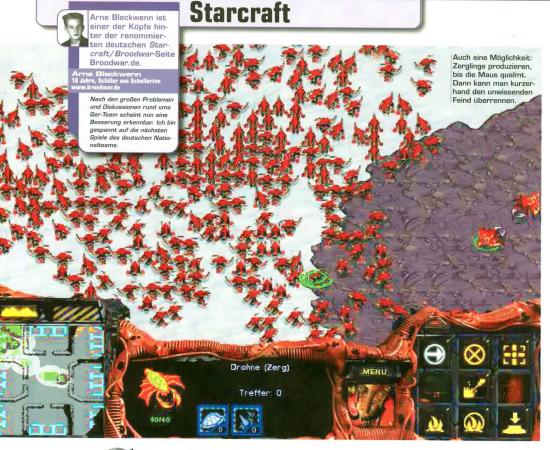
FinalSunDLL.exe

Wer sich hier nicht eingräbt, indem er die neutralen Häuser besetzt, ist selbst schuld.

scrshot5.jpg

Keine Augenweide, aber viele coole Maps: CnCMaps.de bietet eine riesige Auswahl.

scrshot2.jpg Ein neuer Design-Entwurf für CCIN. Scrshot1.ipg



Auf CD-ROM Winamp Skin: Terraner

Spielerforum

Ein Winamp Skin der Terraner winampterran.zip

Winamp Skin: Zero

Ein weiterer Skin für die Zerabrut winampzerg.zip

Winamp Skin: Protoss

Und auch für die edlen Protoss liegt ein Winamp Skin vor. winamptoss.zip

Starcraft-Timer

Ein Programm, mit dem man z. B. Zeiten für eigene Strategien messen kann.

sctimer.zip Starcraft-Font

Der Starcraft-Font im .ttf-Format scfont.zip

zusätzlich nur auf

Warcraft 3 Total Conversion, diverse Broodwar-Karten Wormcraft, Starcraft-Timer

Krise im GER-Team

Das deutsche Starcraft-Nationalteam erlebte vor einiger Zeit eine interne Krise. Dem Spieler Kosh wurde vorgeworfen, einen falschen Account ins GER-Team zu spielen, was einen Streit innerhalb der Broodwar-Szene verursachte. Ein Teil der Gemeinschaft forderte hohe Strafen in Form einer zweijährigen GER-Team-Sperre. Der Teamcaptain [pG]Korn entschied sich letztendlich für einen zeitlichen Ausschluss von sechs Monaten, während der Mitorganisator der Mannschaft (Garak) sich der Meinung einiger Spieler anschloss und auf zwei Jahre plädierte. Da Starcraft jedoch in zwei Jahren wohl von der Bildfläche verschwunden ist, hätte

das das Ende seiner Spielerkarriere bedeutet. Im daraus resultierenden Streit traten Garak sowie einige GER-Team-Spieler zurück. Kritiken und Wortgefechte brachten Korn dazu, anschließend selbst seinen Posten zu verlassen. Daraufhin kam es zu einer Wahl der GER-Team-Leitung. Zunächst wurde ein dreiköpfiges Komitee gewählt, das sich um Streitfragen im Team kümmert und für das Regelwerk verantwortlich ist.

Der Rest der Wahl lief nach Ansicht vieler Personen aber nicht ganz fair ab. Gerade die Leute, die zuvor Korn so stark in die Enge getrieben hatten, wollten ihn nun komplett aus dem Team jagen. Nach einigen Problemen wählte man für den Posten des Länderspielorganisators eine national und international recht unbekannte Person. Nach zwei Tagen durfte dieser Spieler seinen Thron wieder verlassen aufgrund von Streitigkeiten

Steckbrief: Stratus

Ein sehr bekannter und erfolgreicher Spieler aus Kanada

Name Damon Gauthier Geburtsdatum 27. Juli, 1980 Wohnort Victoria BC, Kanada

Hobbys Computerspiele, Fußball, Rugby, Golf und Kino

Lieblingsrasse Keine feste Rasse Lieblingsmap Discovery Bester Spieler aller Zeiten Nein, bin ich nicht

über den Ablauf der Wahl und seine Person. Das zuvor gewählte Komitee bestimmte Korn als Nachfolger, der sich in Zukunft nur auf die Organisation von Länderspielen konzentriert. Das eigentliche GER-Team wird nun so bald wie möglich reformiert und neu besetzt. Danach können wir auf jede Menge Top-Länderspiele gespannt sein.

Kommentar von [pG]Korn

In den letzten Tagen ist mir klar geworden, dass vieles von der Arbeit und Zeit, die ich in die Organisation des GER-Teams investiert habe, umsonst war. Es ist schlichtweg unmöglich, es jedem in der Szene recht zu machen - gerade wenn es um eine so polarisierende Person wie Kosh geht. Viele Leute hassen ihn geradezu, viele bewundern seine Spielstärke. Ganz egal, wie ich entschieden hätte, ob nun sechs Monate oder zwei Jahre Sperre, ein Teil der Community hätte immer stark dagegen protestiert. Und Protest bedeutet immer eine Menge Arbeit. Man bekommt sehr viele Anfragen per ICQ oder E-Mail und soll zu den Entscheidungen Stellung beziehen, man muss sich im Forum mit den Kritikern auseinander setzen. Das ist alles noch halb so wild, aber wenn es dann so weit geht, dass ICQ-Accounts gehackt werden, verliert man langsam, aber sicher die Motivation für diesen Job, denn er



Warum nicht Diablo II und Starcraft kreuzen, dachte sich ein Starcraft-Fan bei der Erstellung dieses Bildes. Keine schlechte Idee, falls Blizzard sich auf ein solches Projekt einlassen würde.



Finine Scouts aus Starcraft 3D kehren nach einem Kontrollflug zur Basis zurück.

wird schließlich nicht bezahlt. Also entschied ich mich, von meiner eigentlichen Aufgabe als GER-Team-Leiter, der für alle Bereiche zuständig ist, zurück-

zutreten. In Zukunft werde ich

[pG]Korn ist ein bekannter Spieler der Starcraft-Szene.

Österreich vs. Schweiz

Jüngst kam es zum Rückspiel zwischen den Starcraft-Nationalmannschaften von Österreich und der Schweiz. Nach den Einzelspielen führte Österreich mit

4:2. aber die Schweizer gewannen die ersten Doppelspiele für sich und erzielten einen Gleichstand. Somit war das Spiel zwischen [AUT]-Claw/[AUT]-Schatten und SWISS-Voor/SWISS-Ruke entscheidend. Nach drei spannenden Spielen stand Österreich als Sieger fest.

Die Einzelspiele: [AUT]-Dany vs. SWISS-Sex 2:0 [AUT]-Ice vs. SWISS-Voor [AUT]-Cloud vs. SWISS-Green 2.1 [AUT]-Claw vs. SWISS-Tok'ra [AUT]-Tofu vs. SWISS-Kirby 1:2 2:1 [AUT]-Moe vs. SWISS-One

Die Teamspiele:

[AUT]-Dany & [AUT]-Zealot vs. SWISS-Paco & SWISS-Kirby [AUT]-Cloud & [AUT]-Genfox vs. SWISS-Green & SWISS-Norddrinks [AUT]-Claw & [AUT]-Schatten vs. SWISS-Voor SWISS-Ruke

mich ausschließlich um die Organisation der Länderspiele kümmern und dort auch mein Bestes tun. Zurzeit stehen Spiele gegen Frankreich, die USA, China, Brasilien, Spanien und Chile auf dem Plan. Bis dahin gilt es, den Streit in der Community zu beenden und wieder gemeinsam an einem Strang zu ziehen.

1.08 und Starcraft II

Wieder einmal gibt es Neuigkeiten zum 1.08-Patch, der Starcraft unter anderem um eine "Wiederhol-Funktion" erweitern soll. Mithilfe dieser Eigenschaft, die von vielen Spielern bereits sehnsüchtig erwartet wird, lassen sich Starcraft-Spiele sehr einfach in einer kleinen Datei speichern, um sie beispielsweise später zu analysieren oder an Freunde weiterzuleiten. Blizzard hat nun erneut mitgeteilt, dass der Patch kurz vor der Vollendung steht und in naher Zukunft veröffentlicht wird. Eine Alpha-Version kursiert bereits seit längerem im Netz und es existieren bereits einige Seiten, die Starcraft-Wiederholungen zum Download anbieten. Starcraft II hingegen ist nach Angaben von Blizzard noch nicht in der Planung. Aber es scheint sicher, dass eine Fortsetzung folgt.

Vielen Dank an:

Marcus Göhlert für die Mitarbeit an diesem Snielerforum



/// Anfang März wurde die SimGames-Suchmaschine SimSearch.com bei Ebay für 300 bollar versteigert. Den Zuschlag erhielt der Betreiber von Projectsins.com. /// Die Seite The Sims Resource bietet seit kunzem einen "Möbelkatalog", in dem Ste Objekte verschiedener Designer finden können (www.thesimsresource.com). /// Die Fanstte SimsVille Planet erstrahlt im neuen Design und überzeugt mit sehr vielen Infos. Ein Muss für Jeden SimsVille-Fan. ///

House Party

Den Erscheinungstermin der neuen Erweiterung Party ohne Ende hat Hersteller Maxis stilgerecht mit einer großen Party in einem Hotel in San Francisco gefeiert. Dort stellten Mitarbeiter anwesenden Fans die neue Zusatz-CD vor. Auch Will Wright, der geistige Vater

des Spiels, war an der Vorführung beteiligt. Als Partymusik hielten die neuen Stücke der Erweiterung her, die Sie im Electronic-Arts-Shop sogar als Audio-CD erstehen können. Auf der Fansite Different Sims finden Sie einen Augenzeugenbericht zur Release-Party (www.differentsims.com/house partyspecial01.html). Außertstelle Ausgebate von der Vorgeber und der Vorge

dem versucht Maxis Ihnen die neue Erweiterung mit einigen kurzweiligen Flash-Spielen auf der offiziellen Website schmackhaft zu machen (http://thesims.ea.com//us/bout/houseparty/microsite/index.html). Was das Spiel wirklich wert ist, lesen Sie bei uns im Test-Teil der vorliegenden Ausgabe.

The Sims Manager

Leider hat die Sims-Szene kein besonderes Glück mit ihren Tools. Sieht man einmal von den vorbildlichen Zusatzprogrammen von Maxis ab, findet man überwiegend solche, die einfach nicht richtig funktionieren oder schlichtweg zu kompliziert sind. Besonders ärgerlich ist, dass verschiedene Tools oft nicht kompatibel sind. So manchem Fan sind dabei schon ganze Nachbarschaften verloren gegangen. Einen Schritt in die richtige Richtung macht das Programm "The Sims Manager" von Killersims (www.killersims. com), das viele nützliche Funktionen in sich vereint. So können Sie beispielsweise weitere Nachbarschaften mit nur einem Mausklick erstellen und sogar deren Aussehen ändern. Letzteres funktioniert jedoch nur, wenn Sie die Sprache auf Englisch stellen. Eine weitere Funktion ermöglicht Ihnen die Verwaltung von Texturen und Objekten - ähnlich wie im Sim-Plorer, den wir Ihnen in einer der vergangenen Ausgaben vorgestellt haben. Noch fehlt eine Vorschaufunktion für die Objekte, dafür können Sie spezielle Skins wie Badeutensilien komfortabel ändern. Natürlich darf auch der Nacktpatch nicht fehlen, der sich sogar auf Wunsch wieder entfernen lässt. The Sims Manager ist eine sehr hilfreiche Schaltzentrale und dank eines Add-on-Systems dürfen Sie mit weiteren Erweiterungen rechnen.

Neue Blueprint-Version

Nachdem lange Zeit nichts von Blueprint, dem Objekt-Editor von Bil Simser, zu hören war, erschien nun eine neue Version. Zum Leid vieler Spieler, die nichts lieber täten, als endlich ihre eigenen Tische und Schränke zu entwickeln, sind aber immer noch nicht alle Funktionen enthalten. Es ist

zwar mittlerweile möglich, 3D-Gebilde in Sprites (zweidimensionale Bilder) umzuwandeln und diese dann mit dem Transmogrifier zu importieren. Doch ist dies genauso kompliziert, wie es klingt. Was Blueprint so besonders macht, ist die Idee, Objekte ohne besondere Vorkenntnisse erstellen zu können. Aber gerade die Funktionen, die dazu nötig sind, fehlen auch in der neuen Version. Eine andere Version, die bereits über die heiß ersehnten Funktionen verfügt, ist bislang wenigen ausgewählten Testern vorbehalten. Wenn Bil Simsers Zeitplan aufgeht, sollten Sie schon bald eine voll funktionsfähige Version auf der Blueprint-Homepage (www.simfreaks. com/blueprint) vorfinden.

SimsVille kommt später

In der Szene wurde schon länger gemunkelt, dass Sims-Ville nicht mehr dieses Jahr erscheint. Maxis hat nun offiziell bestätigt, dass das Frühjahr 2002 als Erscheinungsdatum angestrebt wird. Electronic Arts baut seine Internetpräsenz unterdessen stark aus. Nachdem schon lange eine Partnerschaft mit AOL besteht, wurden im März Vereinbarungen mit einem E-Commerce-Unternehmen getroffen und eine große Onlinegaming-Seite gekauft. Eines der wichtigsten Projekte ist derzeit Sims Online, das von den neuen Partnerschaften profitieren dürfte. Aus Insider-Kreisen ist zu vernehmen, dass Maxis die Entwicklung des Mehrspieler-Titels mit großem Personalaufwand vorantreibt, um Ende dieses Jahres ein fertiges Spiel präsentieren zu können.

Das Ende des **SimPlanet**

Der 1. März war für die Sims-Gemeinschaft mit einem Schock verbunden. Der SimPlanet (www.simplanet.de), größte deutsche Fanseite zu Die Sims und Co., wurde auf Eis gelegt. Die Seite ist zwar noch in einer abgespeckten Version erreichbar, es wird aber keine neuen News und Downloads geben. Der schwerste Verlust ist aber die Schließung des Forums, in dem eine riesige Community zu Hause war, wie man sie auf Spiele-Seiten sonst kaum findet. Der Webmaster und ehemalige Spielerforum-Schreiber Markus Berger konnte trotz der aufopferungsvollen Unterstützung seines Vaters den Betrieb aus zeitlichen Gründen nicht mehr aufrechterhalten. Die Szene hat damit einen seiner wichtigsten und fairsten Mitstreiter und viele Fans ihre Anlaufstelle Nummer 1 verloren.

Auf CD-ROM The Sims Manager

Das nützliche Allround-Tool von Killersims.com mit allen Add-ons TSM exe

TSM ADDON hands.exe TSM ADDON neighborhood.exe

TSM ADDON nudes.exe

TSM ADDON pajamas.exe TSM ADDON undies.exe

Bluenrint

Die "Kompatibilitätstest-Version

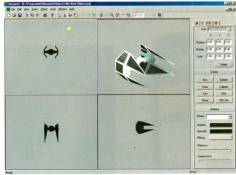
des Objekteditors

zusätzlich nur auf 🎩

Patch für Euro-Version, DVD-Patch, Sims-Nacktpatch, SimsTransmogrifier, Transmogrifier-Dokumentation, Simplorer.exe, Setupfarbe.exe, Blueprint Texturen, Schneemann, Sim-Castle, Das Schwein, Neue Haushaltsgetränke, Küchen-Set, Blueprint, The Sims Manager



Im The Sims Manager von Killersims wurden viele wichtige Funktionen in einem Tool vereint. Damit auch Sie in den Genuss des Programmes kommen, befindet es sich auf der Cover-CD.



Ein TIE-Fighter mag kein besonders sinnvolles Objekt für Die Sims sein, er zeigt jedoch, dass Blueprint auch mit komplexeren 3D-Modellen umgehen kann - ein schneller Rechner vorausgesetzt.

Spielerforum

Tobias Patella betreut den SiedlerONLINE Club auf der größten europäischen Siedler 4-Seite siedleriv.de und versorgt Sie monatlich mit den neuesten Infos zu Blue Bytes Wusel-Sim.

Besonders der Mehrspielermodus profitiert van den vie len Patches: Bald geht's los mit den ersten Turnieren!



Die erste Schlacht ist gewonnen, wie lange hält der Gegner noch Stand?



Mit den Lösungshilfen von www.siedleriv.de ist das dunkle Volk leicht besiegt.





Nach dem Verkaufsstart

Die ersten Wogen nach dem Bug-Skandal haben sich geglättet, langsam kehrt wieder die gewohnte Ruhe in die sonst so friedliche Siedler-Welt ein. Blue-Byte-Mitarbeiter melden sich mittlerweile in den (wieder zugänglichen) offiziellen Foren zu Wort und nehmen Stellung zu der Kritik seitens der enttäuschten Käufer. In Rekordzeit wurden drei Patches nachgereicht, die besonders den Mehrspielerbereich und die allgemeine Stabilität erhöhen. Wer weiterhin mit dem Kauf zögert: Auf der Cover-DVD gibt es die lang versprochene Demo, damit Sie das Spiel einmal selber antesten können.

Die Community lebt!

Fast täglich werden momentan neue Fanseiten zu Siedler 4 ins Leben gerufen, von denen sich allerdings nur die wenigsten halten können - der Markt ist hart umkämpft und die Konkurrenz groß!

Der bereits seit mehreren Jahren bestehende SiedlerON-LINE Club bietet seinen Besuchern schon jetzt Lösungshilfen für sämtliche Kampagnen aus Siedler 4. Wer außerdem mit zahlreichen Technik-

Tücken von Siedler 4 zu kämpfen hat, sollte einen Blick in den Anti-Freeze Guide werfen, der zur Vorbeugung von Grafikproblemen und Abstürzen dient.

Dazu konnte ein kleines Jubiläum gefeiert werden: Der Club hat die 1.000-Mitglieder-Marke gesprengt und bedankt sich bei seinen Mitgliedern mit der Verlosung von zahlreichen aktuellen Computerspielen.

Neue Karten

Direkt von den Entwicklern kommen in diesem Monat neue Karten für Siedler 4, die den Wirtschaftsmodus endlich spielbar machen. Viel Spaß!



Teil selber antesten!



Einer der nervigen Bugs in der Verkaufsversion: Der Bildschirm "friert" einfach ein ...



Diese Pioniere haben ihre Arbeit mehr als gut gemacht und den letzten Winkel erkundet.



"DER KRIEG IST SCHON LANGE ZU ENDE"



.. so sieht ein gelungenes Missionspack aus"

Sudden Strike Forever aber auch erheblich mehr als die sonst üblichen Zusatz-CDs"

PCPLAYER

...SAGT MEIN OPA!



FOREVER

4 Kampagnen mit insgesamt 12 Missionen

10 Multiplayer-Missionen einschließlich völlig neuer Formen des Multiplaying

Über 30 neue Einheiten Sommer-, Winter-, Herbstund Wüsten-Landschaften

Map-and-Mission-Editor

GameSpy-Support

Verbessertes und schnelleres **Interface**

DAS OFFIZIELLE ADD-ON!

WWW.SUDDENSTRIKE.COM







DIE PRIME TIME FÜR G



Game On! TV - Das erste Reportage-Magazin für Gamer im deutschen Fernsehen.

Ab sofort jede Woche auf NBC Europe.

AMER GME TVN



Samstag, 19.00 Uhr und Sonntag, 24.00 Uhr

Hinweis: Die Sendefrequenzen von NBC Europe könnt ihr abfragen auf www.giga.de.

Game On! TV findet ihr auf





Gemeinsam besser wuseln

Die Siedler 4 Bugs entfernt, Mehrspielermodi integriert

Massenhaft Bugs und häufige Abstürze vermiesten die Freude am lang erwarteten Siedler 4. Zumindest einige davon wurden durch das Update auf v1.05.795 behoben. Mittlerweile ist der dritte Patch (v1.06.815) verfügbar, der nicht nur die immer noch mangelhafte Stabilität des Spiels verbessert (zumindest etwas), sondern einige neue Funktionen integriert: Im Mehrspielermodus sollte er mal ohne Abstürze und in guter Performance laufen dürfen Sie nun auf Zeit gegeneinander antreten. Nach einer Stunde gewinnt der Spieler, der die meisten Waren produzieren konnte. Alternativ können Sie auch miteinander gegen den Computer spielen. Um spannende und faire Mehrspielerpartien zu gewährleisten, wurde auch das Balancing überarbeitet. Die hinterhältigen Saboteure sind nur noch halb so effektiv und Soldaten vor dem Zauberspruch "Barbaren bekehren" in Befestigungen geschützt. Mit dem Update machen Die Siedler 4 einen Schritt in die richtige Richtung. Aber von einer Entwarnung in Bezug auf die Bug-Situation kann man leider

noch nicht sprechen.

oder ruckelige Performance ein Spiel

immer noch fast

unmöglich.

Blue-Byte-Info

Hotline: Mo.-Do. 15-19 Uhr Fr. 15.30-19.30 Uhr

Tel.: 0208/4502929 Fax: 0208/4502999 www.bluebyte.de www.siedler4.de



Gothic Performance gesteigert

Wenn Sie sich über die langen Lade- und Speichervorgänge des genialen Rollenspiels Gothic geärgert haben: Mit dem Update auf v1.07c verkürzen sich die Zugriffe auf die Festplatte spürbar. Darüber hinaus steigerte Piranha Bytes die Performance, so dass speziell in Wäldern die Framerate etwas höher liegt. Etliche kleinere Bugs wurden behoben, die unter anderem zu Unregelmäßigkeiten im Spielverlauf führen konnten. Ebenfalls besser ist die Steuerung des Charakters in Gefechten: War es vor dem Patch nahezu unmöglich, Schläge der Gegner zu parieren, dürfte es Ihnen jetzt mit

etwas Übung gelingen, nicht nur den Hieben auszuweichen. sondern sie auch mit Ihrer Waffe abzublocken. Wenn jetzt noch der umständliche Kauf und Verkauf von Ausrüstungsgegenständen und Beute einfacher wird, lässt Gothic wirklich keine Wünsche mehr offen. In der Readme-Datei zum Patch erhalten Sie zudem einige Hinweise, wie Sie Probleme mit einigen Grafikkarten vermeiden können.





Das Speichern und Laden des Spielstands geht nun schneller. Da probiert man gern mal aus, ob man einen Kampf schon schafft.

Epische Schlachten

Cossacks - European Wars Mehrspieler-Spaß

Nachdem es mit GameSpy deutlich einfacher geworden ist, Mitspieler für den Multiplayer-Modus zu finden, beseitigt CDV nun mit dem Update auf v1.15 einige unschöne Fehler, die besonders Spiele über das Internet vermiesen konnten: Nach dem Patch soll es zu keinen Synchronisationsfehlern mehr kommen. Zudem bleibt die Performance an den



Auch in großen Schlachten wirken sich Leistungsschwächen des Servers nicht mehr auf die Performance der Spielerechner aus.



Faire Mehrspielergefechte: Das Update verhindert Cheats.

angeschlossenen Systemen stabil, auch wenn der Server an der Leistungsgrenze arbeitet. Die neue Version ist mit den internationalen Versionen kompatibel, so dass Sie Ihre Fähigkeiten nun auch gegen Spieler messen können, die nicht die deutsche Fassung installiert haben. Ferner soll es nicht mehr möglich sein, sich im Mehrspielermodus durch Cheats einen unfairen Vorteil zu verschaffen. Nebenbei beseitiat das Update noch kleinere Fehler, die unter anderem zu Abstürzen führen konnten.

/// Durch v1.04 (auf der Cover-CD) von Technomage verschwinden die letzten inhaltlichen Bugs, die teilweise katastrophale Auswij kungen hatten. Bereits die Version 1.02 (ist in v1.04 enthalten) verbesserte die Optik, indem die sichtbaren Lücken zwischen den ygonen reduziert wurden. /// Der Mehrspielermodus von Giants wird durch die V1.4 (Betaversion; auf der Cover-CD) deutlich inteessanter. Nun können Sie auch im Deathmatch mit Kabuto gegen Mercs und Sea Reapers ins Feld ziehen. Das Update beseitigt zudem etliche Bugs und steigert die Pergeringfügig. /// Für MechWarrior 4 veröffentlichte Microsoft Ende März ein Undate für die amerikanische Version, das viele Fehler beseitigt und das Spiel in etlichen Details verbe sert. Bis das Update für die deutsche Fassung erhältlich ist, können Sie jedoch keine Mehrspielergefechte mit bereits gepatchten Versionen durchführen. Info: www.microsoft.com/games/mech warrior4 ///





endlic An be

Schönes Leben? Am 30. März 2001 dachte ich kurz, ich hätte

endlich ein schönes Leben. An besagtem Freitag traf ein von mir in Heft 4/2001 sehnlich erwünschter automatischer Leserbrief-Beantworte ein. Den hatte unser Leser Stefan Kögl extra für mich programmiert. Dass dieses

Werk auch noch von einem Österreicher stammt, freute mich umso mehr. Natürlich testete ich die Software sofort ein erstes Ergebnis sehen Sie in der Antwort zu den Briefen "Thema DVD". Der LB generiert Textbausteine, u. a. Britney-Spears-Witze und Pranger-Strafen für Redakteure, Leider ist er noch nicht ausgereift. So weigert sich das Mistding z. B., Österreicher durch den Kakao zu ziehen, obwohl ein entsprechender Menüpunkt vorhanden ist. Stefan Kögl will das Programm auf jeden Fall perfektionieren. Er bittet die anderen PC-Action-Leser um ihre Mithilfe. Wer Vorschläge machen möchte, kann dies unter koeglstefan@ gmx.at tun. Ich wünsche Ihnen noch ein schönes Leben.

Ihr Harald Fränkel



Erregte Gemüter

Echt der Hammer! Wo holt ihr euch nur die wunderschönen Cover-Girls her? Gibt es von der momentanen Ausgabe 4/2001 noch ein paar andere Bilder, auch Name und Telefonnummer wären ganz nett. [...] Ingo Cernohorsky, Crailsheim

Die Idee mit den Covergirls find'ich ja echt okay, aber was ist denn das, was die Dame auf

Leserbriefe

dem Titelblatt von Ausgabe 4/2001 anhat? Das sieht aus, als hättet ihr da einen von Tanja Bunkes BHs genommen [...], etwas Alufolie angeschraubt, eine Tasche zerstückelt und die Teile dann auf die Träger geheftet. Das Ding soll vor Raketen schützen? Was kommt denn als Nächstes? Duke Nukem mit Konservenbüchsen an den Boxershorts? [...]

Mario Prinz, Ernstbrunn (Österreich)

Als Fan eurer Zeitschrift musste ich bei der aktuellen Ausgabe als eingefleischter Q***e-3-Fan mit Entsetzen feststellen, dass das hübsche Covermodel zum Thema Unreal 2 [...] eine (aus Q3 sehr gut bekannte, wenn auch verpönte) BFG in den Händen hält. [...]

Christopher Moll per E-Mail

Lange nicht mehr sorgte ein Covergirl für derart große Erregung unter den Lesern – Erregung in vielfältiger Weise. Ingo

Cernodingsbums (einen schwierigeren Namen hättest du dir nicht ausdenken können, das kann doch keine Sau richtig tippen) teile ich entrüstet mit, dass ich die Telefonnummer meiner Zweit-Freundin (neben Britney Spears)

grundsätzlich nicht herausgebe. Normalerweise buchen wir die Mädels übrigens über Model-Agenturen. Mario Prinz muss sich eine Gegenfrage gefallen lassen: Woher zur Hölle weißt du, wie Tanja Bunkes BHs aussehen? Abgesehen davon haben wir keine Alufolie für den Brustpanzer verwendet, sondern silberfarbenes Qualitäts-Buntpapier. Herr Müller schnitt es eigenhändig in Form und klebte es beim Foto-Shooting aufs verstörte Cover-Girl. Kurz: Er qab

sich echt Mühe. Dafür dürfen wir uns ietzt anmotzen lassen. schönen Dank. Christopher Moll und alle entsetzten Fans des indizierten Ego-Shooters von id Software kann ich unterdessen beruhigen: Nein, wir wollten euch nicht ärgern, indem wir eine Waffe eures Lieblingsspiels mit dem verhassten Unreal Tournament in Verbindung brachten. Uiuiui, in einem Internet-Forum traten wir glatt eine Diskussions-Lawine los (Zitat: "Bähhh, das ist ja widerlich!"). Seht es doch positiv: Wir konnten keine UT-Knarre nehmen. Die sehen alle so eindrucksvoll aus wie pimmelige Pistolen aus einem Überraschungs-Ei, sind also für ein Cover nicht geeignet. Da mir klar ist, dass ich mir mit dieser Aussage wieder ein paar Feinde mehr gemacht habe: Beschimpfungen, Morddrohungen und Briefbomben beleidigter UT-Fans bitte direkt an mich, ich bin's gewohnt. Danke.



Sorgte für einigen Aufruhr unter den Lesern: Heidi Merill, das Covergirl der vergangenen Ausgabe.

Thema DVD

Tja, erst einmal ein Lob: Die PC Action hat sich in letzter Zeit echt gemausert. Vor allem, weil die DVD oberaffengeil ist, wart ihr auf dem besten Weg, meine Nummer 1 zu werden, doch nun das. Wie kommt ihr dazu, die DVD nur noch im Abo anzubieten? [...] Das kann doch nur ein schlechter Scherz sein? Ein Abo werde ich mir garantiert nicht zulegen, ich lasse mich doch nicht erpressen ...

Florian Berardi per E-Mail

Bei der vorliegenden heiklen Aufgabe (in der Leserbriefonkel-Fachsprache "unzufriedene Leser besänftigen" genannt) hätte ich der Einfachheit halber gerne den im Vorwort erwähnten Antwortgenerator von Stefan Kögl verwendet. Es muss an einem Anwenderfehler oder daran liegen, dass seine Software noch im Betastadium ist, jedenfalls fand ich die vorgeschlagene Antwort dann doch wenig aussagekräftig:

[...] nur eine Britney Spears-CD anhören. Das ist Strafe genug *g* http://www.so-ein-langer-link.com/den/merkt/sich/doch/ niemand/ [...] wie die Haarpracht eines Herm Hesse (sory):) [zensiert] [...]

Oje, ist also doch wieder Handarbeit angesagt: Obwohl ich nicht zwingend verstehe, warum man kein Abo möchte, wenn die "DVD oberaffengeil" ist, sei Florian und allen anderen Lesern versichert: Eine solche Entscheidung treffen wir nicht, um euch zu ärgern. Wäre ja schön blöd, schließlich leben wir von den Lesern. Fakt ist, dass zu wenige Kunden am Kiosk zur DVD-Ausgabe gegriffen haben. Kurz: Die Nachfrage war zu gering. Den Preis zu erhöhen, hätte ebenso wenig Sinn gemacht. Okay, wir hätten pro Heft etwas mehr verdient. Dafür hätten die Leute wieder weniger Hefte eingesackt. Ich kann als dummer Redakteur zum Thema Verkaufsstrategien wenig sagen - eher kriegt der Schweizer Hüpf-Toblerone D.J. Bobo einen intelligenten Gesichtsausdruck hin (Beschimpfungen, Morddrohungen und Briefbomben beleidigter Fanclub-Vorsitzender bitte direkt an mich, ich bin's gewohnt. Danke.). Aber über die magische 10-Mark-Grenze zu gehen, sei unklug, verrieten mir Marketing-Fachleute. Also hat sich der Verlag

entschlossen, das DVD-Heft nur noch im Abo anzubieten.

Alles Linux?

Ich verfolge als Abonnent der PCA schon relativ lange die Leserbriefseiten und wollte mich nun auch mal zu Wort melden, denn ein Thema wurde bisher noch NIE erwähnt: das Spielen unter Linux. Alle sind immer der Meinung, dass es für Linux überhaupt keine Spiele geben würde. Und überhaupt sei dieses Betriebssystem nur was für Fanatiker. Ich glaube, dass Linux Windows irgendwann einmal den Rang ablaufen wird, nicht so bald, aber der Tag kommt bestimmt. [...] Es sind nicht mal Raubkopien nötig, denn wir alle wissen: Es ist Freeware! Somit fände ich es schön, wenn es einmal einen Blickpunkt über das Spielen unter Linux geben würde. [...]

Friedemann Polzin, Dessau

Cool! Endlich erfahre ich, dass es in Deutschland doch mehr Linux-Gurus gibt als vermutet. Viel besser: Jetzt habe ich auch noch die Ehre, einen der vier Nutzer namentlich kennen zu lernen. Logisch, dass ich mich mit dieser provokanten Aussage in tödliche Gefahr begebe (Beschimpfungen, Morddrohungen und Briefbomben beleidigter Linux-Jünger bitte direkt an mich, ich bin's gewohnt. Danke.). Was ich jedoch damit sagen will: Das kostenlose Betriebssystem mag so genial sein, wie es will - die Verbreitung unter Spielefreaks ist zu gering, als dass es sich lohnen würde, ausführlich darüber zu berichten. Nur ein Bruchteil der Leser hätte daran Interesse.

Herbert ade

[...] Ihr Sch..BEEP..weine. IHR HABT HERBERT GETÖTET (oder weggesaugt oder wie auch immer). Warum? Warum nur? Wieso ist das Leben so grausam? Und das Schlimmste: Ich habe keinen DVD-Player und

habe von dem Wechsel so viel wie, sagen wir mal, ein Österreicher von 'nem Denkspiel. [...]

Jonas Krug per E-Mail

Der Aichinger kümmert sich künftig um die Texte für unsere Videos. Und Filme gibt es bekanntlich nicht nur auf DVD, sondern auch auf CD - insofern hast auch du was davon. Außerdem verfasst er Beiträge fürs Fernsehen (Game On! TV auf NBC Europe - Samstag, 19 Uhr, und Sonntag, 24 Uhr). Als Abschiedsgeschenk an die Leser hat er ein Gedicht verfasst, das unter "Tools" auf der CD zu finden ist. Besagtes Werk ist in meinen Augen derart bekloppt, dass ich mir dachte: Hev, wie wär's mit einem Gewinnspiel? Da wir bekanntlich auch einen Bildungsauftrag haben, sollen Sie mir bis 25. April eine Gedichtinterpretation schicken. Wer's am besten macht, erhält ein von allen Redakteuren handsigniertes Heft (falls jemand so was will, die Goldbarren sind mir leider grad ausgegangen). Nur ein Tipp: Es geht in dem lyrischen Elaborat tatsächlich um das Thema PC Action ...

Hirnlos

1. Danke für den Artikel über den GeForce 3 und die dazugehörigen Spiele. Er war für jeden verständlich und enthielt trotzdem einige Infos. Auch die "Anleitung" zum Mainboard-Tuning war gelungen. 2. Die CD ist qualitativ schlecht. Nicht vom Inhalt - öfters kann sie schlicht und einfach von einem handelsüblichen CD-ROM-Laufwerk nicht gelesen werden. [...] 3. Ihr habt sicher mitbekommen, was derzeit um Ubi Softs F1 Racing Championship passiert. Die Verkaufsversion enthält eine KI, die manchmal als solche nicht bezeichnet werden kann. [...] Euer Test stellte die KI aber durchaus sehr positiv dar, was sie definitiv nicht ist. Das ist ja noch zu verkraften, aber in der Ausgabe

Gewinnspiel

Tja, Leute, unser Requisitenschrank im Büro quillt über und es müssen ein paar olle Klamotten raus - diesmal die unseres Cover-Girls der Ausgabe 1/2001. Die Zeit ist also mal wieder reif für ein Gewinnspiel. Was Sie tun müssen, um an die feuerrote Wäsche (Rock, Kleid, Top und Shorts) im schmucken Puschel-Look zu gelangen? Nun, beantworten Sie bis zum 25. April folgende Schätzfrage: Welche Körbchengröße hat wohl die holde Schönheit (vgl. Foto)? Ehe ich jetzt wegen Frauenfeindlichkeit auf der Alice-Schwarzer-Hass-Liste lande und mich außer einigen Österreichern, Anime-Freunden (etc.) noch mehr Menschen zu töten wünschen. möchte ich vorab folgende Punkte aus meinem Buch 1.001 Ausrede für Spieleredakteure zitieren: 1. Ich

wollte mit der Frage unseren weiblichen Lesern einen Vorteil verschaffen, die sich mit dem Thema ia viel besser auskennen als wir doofen Männer. 2. PC Action hat bekanntermaßen einen Bildungsauftrag. Wenn es uns gelingt, dass sich aufgrund des Gewinnspiels nur drei Herren über das Thema informieren - haben wir dann nicht zu mehr Verständnis zwischen den Geschlechtern beigetragen? 3. Falls 1. und 2. nicht als Beruhigungsmittel durchgehen: Die Idee zur Frage hat-

te ein Kollege. Ich will keine Namen nennen, aber es war der Hesse.

Mitmachen! Ein vierteiliger Satz ungewaschener, feuerroter Puschel-Wäsche wartet auf den Gewinner.



4/2001 fällt kein einziges Wort über den ganzen Aufruhr! [...] Sebastian Boll per E-Mail

Das Lob bei Punkt 1 habe ich artig an die Verfasser Christian Müller und Bernd Holtmann weitergeleitet. 2. Um zu erklären, was ich unter einer qualitativ schlechten CD verstehe. könnte ich jetzt scherzhaft die aktuelle Maxi von Kreisch-Nudel Jeanette Biedermann (22 Minuten und 13 Sekunden perfekter Horror) erwähnen, ich lass es aber besser. Warum unser Silberling bei Sebastian offensichtlich häufiger Mucken macht, kann ich von meinem Bürostuhl aus nicht prüfen. Würde es an unserer Produktion liegen, müssten uns die Leute hier die Bude einrennen. Tun sie aber nicht. Natürlich gibt es Reklamationen - doch das sind Einzelfälle. 3. Ja, es gibt in diversen Internet-Foren Spieler, die sich über Mängel bei der Künstlichen Intelligenz von F1 Racing Championship beschweren. Aber von einem Aufruhr zu sprechen, halte ich für sehr übertrieben. Immerhin gibt es auch gegensätzliche Meinungen und Kritik findet in solchen Communitys immer statt - egal, wie gut das Spiel ist. Uns ist die KI gut genug. Was daran liegen mag, dass sie den IQ eines durchschnittlichen Redakteurs noch übertrifft.

Schweigeminute

Bekommt ihr jetzt alle Frühlingsgefühle für Nvidia oder bekommt ihr jedes Mal, wenn ihr über Nvidia schreibt, einen Zuschuss? Ihr tut ja gerade so, als hätte es 3dfx nie gegeben. Da schlage ich so nichts ahnend am Montaamoraen meine PC Action auf, lande auf Seite 36 und was muss ich da lesen? "Mit GeForce 3 in den Grafikhimmel". Nur, weil es 3dfx nicht mehr gibt, heißt das doch noch lange nicht, dass jeder ietzt eine Nvidia-Grafikkarte haben muss. [...]

Daniel Mücke per E-Mail

Ein Maulwurf im Container?

BIG ACTION Big Action, die bescheuertste Reality Soap seit Erfindung der Cover-CD, geht in die entscheidende

Phase. Joachim Hesse schreckte vergangenen Monat sogar vor

Bestechungsversuchen nicht zurück, um an Nominierungsstimmen zu gelangen und den Container verlassen zu können. Das beweist eine E-Mail, die mir von einem Informanten zugespielt wurde: "Lasst den Hesse frei! PS: Ähm, Joachim? Ich habe meinen Teil der Vereinbarung eingehalten, jetzt erwarte

ich auch die versprochene Eintrittskarte zur Spielemesse E3 im nächsten Jahr." Hat unserem Zottelriesen die Aktion etwas genützt? Welche drei Redakteure müssen weiter in Gefangenschaft leben und sich von den Lesern begaffen lassen? Und



Entscheiden Sie!

»Frau Bunke ist doch total scheiße, sie sieht in der Kamera aus wie Mutter Theresake

Welcher Redakteur darf das Haus verlassen? Schicken Sie Ihre Stimme per Postkarte mit dem Vermerk "Big Action" an die bekannte Redaktionsanschrift oder als E-Mail an bigaction@pcaction.de. Selbstverständlich gibt es etwas zu gewinnen. Monatlich verlosen wir ein Spiel und am Ende der Staffel unter allen Einsendern eine Einladung in die Redaktion. Der Leser, der

den Gewinn einfährt, muss von dem Schreibsklaven betreut werden, der bis zuletzt in den Hallen von COMPUTEC dahingesiecht ist. Der Gewinner der jüngsten Verlosung ist Jonas Krug aus Markt Schwaben. Er erhält Heavy Metal F.A.K.K. 2 per Post.



Da waren's nur noch drei, die in der Redaktion eingesperrt sind. Wer darf als Nächster gehen? Müller, Bunke oder Fränkel?

Ich möchte an dieser Stelle alle Leser um eine Schweigeminute für 3dfx bitten. Aufstehen, rechte Hand aufs Herz, erst dann weiterlesen, Danke, Lieber Daniel Mücke, mach' doch aus einer Mücke keinen Elefanten. Klar taugen Voodoo5/5500 und 6000 momentan noch, aber Nvidia gehört die Zukunft. Kein Wunder, dass die Firma 3dfx gekauft hat, oder? Wer in der Computerbranche der Vergangenheit nachweint, verschwendet unnötig Tränenflüssigkeit

im Container?

und bringt nur den Wasserhaushalt seines Körpers durcheinander. Wir müssen über Trends berichten, das ist unser Job. So war auch der Artikel zu verstehen.

Liebesschwur

[...] Solltest du diesen Brief veröffentlichen, die Wahrscheinlichkeit ist zwar gering [...], dann würde ich gerne die Liebe meines Lebens, Monique, grüßen! [...]

Paul Köppen per E-Mail

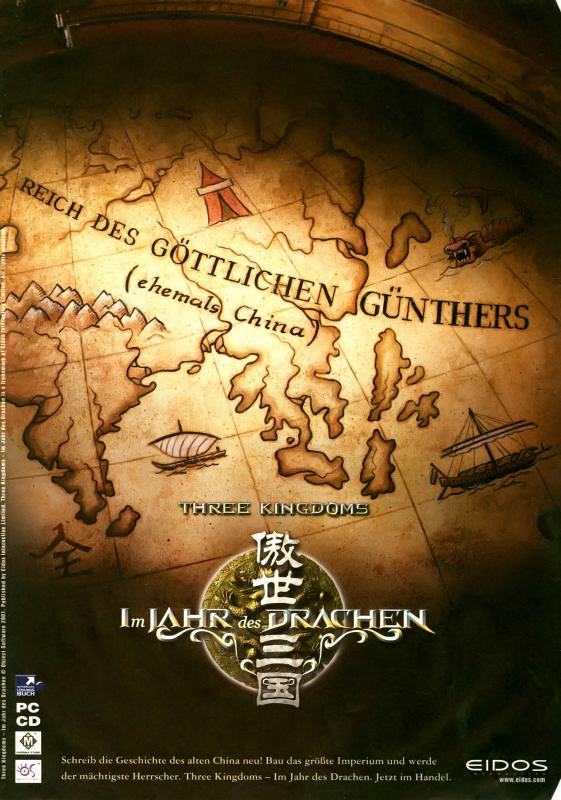
Verehrte Leser, ich wollte Ihnen anhand dieses Beispiels erklären, dass ich weder Kai Pflaume noch Andreas Türck heiße. Lediglich in deren TV-Shows ist es möglich, seinen Schwulst loszuwerden. Deshalb veröffentliche ich solche Briefe künftig nicht mehr. Kennen Sie das? Laber-Türck tritt unvermittelt zu einer Dame im Publikum. Tut so, als sei ihm fad und als wolle er sich nur ein bisschen unterhalten. Stellt die unglaublich unverfängliche Frage, ob sie einen

Freund habe, Natürlich schnallen die Überraschten nie, was gleich passiert. "Ja, ich habe einen Freund. Er heißt Seppl, lebt am Nordpol, wir haben uns dort zufällig in einem Kühlschrank-Fachgeschäft kennen gelernt und seit 431 Jahren nicht mehr gesehen." Und dann, oh Wunder, wer stolpert plötzlich die Show-Treppe runter? Seppl, eingeflogen vom Nordpol. Tataaa! In besonders harten Fällen meint der Typ auch noch, ein Liebeslied jaulen zu müssen.

Inserentenverzeichnis PC Action 5/2001

53			
93, 135			
28, 29, 68, 69, 117, 125, 136,			
137, 139, 145, 185, 189			
37			
143			
13			
21			
3, 10, 38, 39, 75, 83, 97			
18, 19, 24, 25			

Koch Media	42, 43, 44, 45
MC Sporttimer	150
MTV	191
Okay Soft	105
OZ Verlag	193
Perry Rhodan	179
RM Buch & Medien	99
Take 2	2
THQ	148, 149
Virgin	15
Wella Design	79
Wizard of the Coast	31



Redakteure an den Pranger

Zuerst wusste ich gar nicht, dass es in Die Siedler 3 schon Wikinger und Maya gab. So steht es jedenfalls auf Seite 85. Wahrscheinlich haben sich die Asiaten und Ägypter nur verkleidet. Doch dann, zwei Seiten später in der Tabelle des Prüfstandes, bekam ich die Antwort. Es gibt zwei Siedler-3-Versionen. Das konnte ja keiner wissen. Klick, Ironiemodus aus (Danke für diesen Satz, Fränkel). Gleich zwei Fehler in einem Test. Hui. Falls du irgendetwas an meinem Brief auszusetzen hast, würde ich gerne mit Britney durch den Matsch gezogen werden.

Julien Boesen, Steißlingen Yo, über der rechten Spalte des Prüfstandes hätte Siedler 4 stehen müssen und in Siedler 3 gab es als Völker die Römer, Ägypter und Asiaten – die kleinen Tippfehler wären also hiermit berichtigt. Ach ja: Das

mit dem Wegebau stimmte auch nicht ganz - das gab's zuletzt im zweiten Teil, nicht im dritten. Doch nun zur Strafe: Christian Sauerteig und Tanja Bunke müssen den neuen SMS-Service von Oli P. abonnieren. Der Milchbubi, der weder schauspielern, singen, ja nicht mal gut aussehen kann und daraus auch noch Geld macht, quält die armen Kollegen künftig fünf Mal die Woche mit einem persönlichen Tagebucheintrag. Das Beste: Bunke und Sauerteig kostet der Schwachsinn auch noch 30 Pfennig pro SMS. Beschimpfungen, Morddrohungen und Briefbomben beleidigter Oli-P.-Fans bitte direkt an mich, ich bin's gewohnt. Danke.

Was musste ich mit Entsetzen im Test zu Star Trek Away Team lesen? Klingonischer Warbird und Romulanischer Schlachtkreuzer? Alexander Geltenpoth an den Pranger für diese peinliche Verwechslung.

Sven Klöckner, Köln Mir dünkt, als hätte es Klingonischer Schlachtkreuzer und Romulanischer Warbird heißen müssen, hehe. Nicht, dass dies außer ein paar fanatischen Trekkies jemanden interessiert, aber es erfüllt mich doch immer wieder mit Schadenfreude, wenn Kollegen in die Pranger-Falle tappen. Alexander Geltenpoth wurde jedenfalls zu einem Besuch der Star Trek-Convention am 6. April in Bonn gezwungen. Es war vermutlich schrecklich, Tausende von Fan-Irrläufern beobachten zu müssen, die sich wie Schauspieler in alberne Science-Fiction-Gewänder hüllen. Beschimpfungen, Morddrohungen und Briefbomben beleidigter Vollblut-Trekkies bitte direkt an mich, ich bin's gewohnt. Danke.

Also so langsam glaub ich, dass ihr von russischen Militärfahrzeugen überhaupt keine Ahnung habt! Erst dieser ominöse M1 Panzer und jetzt auf Seite 18 der 4/2001 eine SU 39! Dabei sieht doch jeder Blinde, dass es sich hier um eine Mig 29 handelt. Ich schick' euch gleich mal ein Bild von einer Su 39 mit. [...]

Marco Ehrlich per E-Mail Um Himmels willen, wie konnte nur dieser fürchterliche Fehler passieren? Christian Müller sollte sich schämen. Keine Frage, das schreit nach einer brutalen Bestrafung: Zehn aufgezeichnete VIVA-Sendungen mit Mützen-Penner Nils Bokelberg (in Zeitlupe) übersteht kein normaler Mensch ohne Bindehautentzündung. Beschimpfungen, Morddrohungen und Briefbomben beleidigter Popelzwerg-Fans bitte direkt an mich, ich bin's gewohnt. Danke.

Oje! Ich bin sicher, dass sich 99 Prozent aller Überraschten nach solch einer Sendung vom Partner trennen, weil's allzu peinlich ist, diesen zu kennen. Außerdem kündigen sie demjenigen die Freundschaft, der dem Türck die Story gesteckt hat. Nein, ich für meinen Teil kann öffentliche Liebesschwüre nicht gutheißen.

Schlusswort

Ich muss mich der Meinung von G-O-N anschließen. Vielleicht sollten Sie wirklich in Erwägung ziehen, Ihre "Mei-



Lyrik
Ein Abschiedsgedicht von Herbert
Aichinger an die Leser
Herbert-ade.html

nungsäußerungen" zu diesem Thema in Zukunft für sich zu behalten. Ich selbst bin ein Anime-Freund, obwohl ich zugeben muss, dass Pokémon und Sailor Moon auch meinen Geschmack nicht treffen. Trotzdem ist es meiner Meinung nach nicht richtig, solche inkompetenten Äußerungen in Ihrer ohne Zweifel guten Zeitschrift von sich zu geben. Und 🕼 bitte unterlassen Sie Ihre ausgesprochen witzigen Bemerkungen in Bezug auf Österreich. [...]

Ewald Reisenbichler, Weinburg (Österreich)

Ach Leute, nehmt das doch nicht so ernst. Ich bin vernart in alle Österreicher und wenn sie dann noch gleichzeitig Anime-Fans sind, würde ich sie sogar am liebsten heiraten. Oder sind Sie schon vergeben, Herr Reisenbichler? Scherz beiseite und noch einmal für alle Erbos-

ten zum Ausschneiden, Sammeln und Ins-Poesiealbum-Kleben: Mit meiner Äußerung in Ausgabe 2/2001, in der ich die Zeichentrickfilme mit rezeptfreien Brechmitteln in Verbindung gebracht habe, tat ich lediglich meine persönliche Meinung kund. Vereinfacht ausgedrückt: Ich schrieb nicht, Anime sei doof. Ich schrieb, dass ich Anime doof finde. Jetz sind wir wieder lieb zueinander und beenden das Thema, ja?

Es gibt spezielle Themen, die Sie bewegen? Sie haben Anregungen oder Kritik? Schreiben Sie uns! Jede Zuschrift ist willkommen. Bitte fassen Sie sich aber kurz. Im Zweifelsfall erlauben wir es uns, Briefe zu kürzen oder gegebenenfalls in Auszügen zu veröffentlichen – der Platz auf den Leserbriefseiten ist begrenzt. Leider ist es uns aus Zeitgründen auch nicht möglich, jede Zuschrift persönlich zu beantworten. Unsere Adresse:

COMPUTEC MEDIA

Redaktion PC Action/Leserbriefe Roonstraße 21 · 90429 Nürnberg

Am schnellsten und einfachsten geht's natürlich, wenn Sie eine E-Mail an lesserbrieft@pcaction.de schicken. Bitte geben Sie auch in diesem Fall Ihren vollen Namen und Ihre Adresse an. Anonyme Zuschriften wollen wir nicht berücksichtigen – wenngleich wir die Anonymität auf Wunsch wahren.

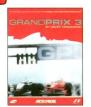
Ihre PC-Action-Redaktion



Grand Prix 3

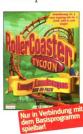
Realistischer geht es nicht: Erleben Sie die Faszination Formel 1 hautnah mit Geoff Crammonds Grand Prix 3. Strecken, Fahrer, Teams - all das präsentiert sich genauso, wie Sie es von den TV-Übertragungen gewohnt sind. Mit Grand Prix 3 erleben Sie, wie sich Michael Schumacher oder Mika Häkkinen in der Loews-Kurve in Monte Carlo fühlen und werden förmlich in Ihren Stuhl gedrückt, wenn es mit über 300 Sachen über den Hockenheimring geht. Grafik, Fahrgefühl und Steuerung genügen höchsten Ansprüchen.





Rollercoaster Tycoon: Loopy Landscapes

Der Freizeitpark-Aufbauspaß geht weiter: Hunderttausende von Freizeitpark-Architekten haben Schwindel erregende Attraktionen entworfen und die Besucher mit Grillhähnchen, Eiscreme und Cola versorgt. Mit der Zusatz-CD Loopy Landscapes (das Basisprogramm wird vorausgesetzt) bekommen Sie gleich zwei Erweiterungs-Sets auf einmal, denn all die Szenarien und neuen Fahrgeschäfte der ersten Zusatz-CD Added Attractions sind im Paket enthalten - da ist wochenlanges Aufbau-Vergnügen garantiert!



Hardware-Voraussetzungen: Pentium 90, 16 MB RAM, HD 45 MB, 4xCD-ROM

PC Action im Abo:

Pünktlich

Keiner kriegt sie früher

Praktisch

Lieferung per Post, Gebühr bezahlt der Verlag



Coupon ausgefüllt auf eine Postkarte kleben und ab dam	t an: PC Action, Abo-Betreuung, 74168 Neckarsulm
--	--

JA, ich möchte das PC-Action-Abo mit CD-ROM DM 115,20/Jahr [= DM 9.60/Ausg.]; Ausland: DM 139,20/Jahr; oS 909.-/Jahr JA, ich möchte das PC-Action-Abo mit DVD-Show PC Action TV (DM 114,-/Jahr; Ausland: DM 138,-/Jahr, öS 900,-/Jahr) Adresse des neuen Abonnenten, an die auch die Abo-Rechnung geschickt wird (bitte in Druckbuchstaben ausfüllen): Name. Vorname Straße, Nr. Datum PLZ. Wohnort Telefon-Nr./E-Mail (für weitere Informationen) Die Prämie geht an folgende Adresse:

Straße, Nr. PL7 Wohnort

Telefon-Nr./E-Mail (für weitere Informationen)

Aus rechtlichen Gründen dürfen Prämienempfänger und neuer Abonnent nicht ein und dieselbe Person sein! Das Abo gilt für mindestens! Jahr und verängert sich automatisch um ein weitersig Jahr, wenn nicht gatestens sechs Woden vor Abbald die Seutzgesteit-raumes gekündigt wird. Die Prämie gelts erst nach Bezahlung der Rechnung zu. Das Abo-Angebot gilt ner für PC Action CD und PC Action mit U

Bitte senden Sie mir	folgende Prämie: (bitte nur ein Spiel ankreuzen)
,Grand Prix 3" (ArtNr. 2039)	,,Rollercoaster Tycoon: Loopy Landscapes'

<u>ÜBRIGENS:</u> Sie können sich auch von Personen, die PC Action selbst nicht abonniert haben, als Abonnent werben lassen!

Der neue Abonnent war in den letzten 12 Monaten nicht Abonnent der PC Action CD oder PC Action mit DVD!

I Unterschrift

Vertrauensgarantie Diese Vereinbarung können Sie innerhalb einer Frist von zwei Wochen widerrufen; die Frist beginnt einen Tig nach Absendung dieser Bestellung. Zur Wahrung der Frist penigd die rerchzeitige Absendung (Poststore oder Brief) des Widerufs an PC. Artion, Abo-Berteuung, 74168 Neckarsum Ich bin damit einwerstanden, dass die Post bei einer Adressanderung dem Verlag meine neue Anschrift mitzert.

2.Unterschrift (bestätigt Kenntnis des Widerrufs) Gewünschte Zahlungsweise des Abos: ☐ Bequem per Bankeinzug (Prämienlieferzeit 3-4 Wochen)

Konto-Nr.				
BLZ				

Gegen Rechnung (Prämienlieferzeit 6-8 Wochen)

PA



COMPUTEC MEDIA ¶ Redaktion PC Action ¶ Kennwort: Lesercharts Roonstraße 21 ¶ 90 429 Numberg ¶ oder mit E-Mail an lesercharts@pcaction.de Wie heißt Ihr derzeitiges Lieblingsspiel? Auf welches Spiel warten Sie sehnsüchtig? Schicken Sie die beiden Namen an nebenstehende Adresse. Unter allen Einsendern verlosen wir das aktuelle Spiel des Monats.

To	P	1C		Leserchar	ts Anteil
1	•	,		Half-Life: Counter-Strike Gooseman	15,0%
2	•			Diablo 2 Blizzard	13,3%
3	•			Unreal Tournament Epic	6,7%
4	•			Baldur's Gate 2 Bioware	6,6%
5	•			Hitman: Codename 47 IO Interactive	3,7%
6	•			Half-Life (deutsch) Valve	3,6%
7	•	neu		No One Lives Forever	3,5%
8	•	neu		Herrscher des Olymp: Zeus Orakel	3,3%
9	•	neu		Die Siedler 4 Blue Byte	3,1%
10	•		W.	C&C: Alarmstufe Rot 2 Westwood	2,9%

op	10			Most	Wanted
Rang	Trend	Vormonat	Titel		Anteil
1	-	1	Black & White		26,3%
2	A	5	Doom 3		10,5%
3	>	3	Duke Nukem 4ever		7,1%
4	A .	neu	Anno 1503		7,0%
5	¥	2	Half-Life: Team Fortress 2		5,4%
6	A	neu	Unreal 2		5,3%
7	A	neu	Diablo 2 Expansion		5,2%
8		neu	Aquanox		3,5%
9		neu	Max Payne		3,4%
10	•	7	Warcraft 3		3,2%

To	p	10	Deutscl	nland
Rang	Trend	Vormonat	Titel	Publisher
1		neu	F1 Racing Championship	Ubi Soft
2	•	neu	Gothic	Shoe Box
3		neu	Die Sims: Party ohne Ende	EA Games
4 .		neu	Three Kingdoms: Im Jahr des Dra	chen Eidos
5		neu	Clive Barker's Undying	EA Games
6	•	neu	Age of Sail 2	Take 2
7		neu	Icewind Dale: Herz des Winters	Virgin Int.
8		neu	Star Trek Away Team	Activision
9		neu	NBA Live 2001	EA Sports
10		5	Wer wird Millionär?	Eidos
			0.	welle: Gameplay

To	p	10	Frank	reich
ang	Trend	Vormonal	t Titel	Publisher
1		1	Half-Life: Generation Pack 2	Havas Int.
2		2	Rogue Spear Budget	Ubi Soft
3		neu	Reah	Project Two
4		neu	Rainbow Six	Ubi Soft
5	•	neu	Giants Virgi	n Interactive
6	*	3	Project: I.G.I.	Eidos
7		neu	Les Sims Edition Speciale	EA
8		8	No One Lives Forever	EA
9	•	neu	Les Sims: Ca vous Change la	Vie EA
10		4	Age of Kings	Microsoft
			Que1	le: Press Image

	To	qc	10		USA
ı	Rang	Trend	Vormona	at Titel	Publisher
	1		1	The Sims	Electronic Arts
	2	•	3	The Sims: Livin Large	Electronic Arts
	3		5	Rollercoaster Tycoon	Infogrames
	4		neu	Icewind Dale	Interplay
	5		4	Who wants to be a Million	maire Disney Int.
	6		7	Diablo 2	Blizzard
	7		6	Nascar Racing 4	Sierra
	8		2	Frogger	Infogrames
	9	*	8	100+ Great Games	Valusoft
	10		neu	Sim Theme Park World	Electronic Arts
					Quelle: IE Magazine



Actio	on			
Aqua	anox	Action-Spiel	Massive Development	September 2001
	Renegade	Ego-Shooter	Westwood	3. Quartal 2001
Door		Ego-Shooter	id Software	2. Quartal 2002
Duke	Nukem 4ever	Ego-Shooter	3D-Realms	4. Quartal 2001
Free	lancer	Weltraum-Shooter	Digital Anvil	4. Quartal 2001
GTA	elancer 3	Action-Spiel	DMA Design	Februar 2002
Half	Life 9	Ego-Shooter	Valve	4. Quartal 2001
Half	-Life: Team Fortress 2	Mehrspieler-Shooter	Valve	4. Quartal 2001
Hall	-Life: Teath Furthess 2	Action-Spiel	Bungie Software	2. Quartal 2002
Halo	- 8			Juni 2001
I-Wa Mafi	ar 2	Weltraum-Shooter	Particle Systems	3. Quartal 2001
		Action-Spiel	Illusion Softworks	
	Payne	Action-Spiel	Remedy Entertainment	4. Quartal 2001
Meda	of Honor: Allied Assault	Ego-Shooter	2015	4. Quartal 2001
Red F	action	Ego-Shooter	Volition	3. Quartal 2001
Retur	rn to Castle Wolfenstein	Ego-Shooter	Gray Matter Interactive	4. Quartal 2001
Soldie	er of Fortune 2	Ego-Shooter	Raven Software	3. Quartal 2001
The V	Vorld Is Not Enough	Ego-Shooter	Electronic Arts	3. Quartal 2001
Unrea		Ego-Shooter	Epic	Noch nicht bekannt
	M Alliance	Ego-Shooter	Microprose	2. Quartal 2001
		Ego onocia	Wildi Opi Ooc	E. Gudi tor Euc 1
	nture	CHARLES HOLD HEAVY HAVE	THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF	1
	in the Dark 4	Action-Adventure	Infogrames	Juni 2001
Buffy	- The Vampire Slayer	Action-Adventure	Fox Interactive	2. Quartal 2001
Drag	onriders – Chronicles of Pern	Action-Adventure	Ubi Soft	Mai 2001
	ons Lair 3D	Action-Adventure	Blue Byte	2. Quartal 2001
	Dead: Hail to the King	Action-Adventure	Heavy Iron Studio	Juni 2001
Galle		Action-Adventure	Interplay	September 2001
Myst		Adventure	Presto Studios	September 2001
	ect Eden	Action-Adventure	Core Design	2. Quartal 2001
V.I.P.	au Cadii	Action-Adventure	Kalisto Entertainment	Juni 2001
		AUGUITAUVEITUITE	AND LINE DOUBLING IN	Jun 2001
Renn		Property Control of the Control of t	Diseased Com	2. Quartal 2001
	amorka	Rennspiel	Ripcord Games	
	d Prix 4	Rennsimulation	Microsoft	4. Quartal 2001
Need	For Speed Motor City	Rennspiel	Electronic Arts	3. Quartal 2001
Sega	GT	Rennspiel	Sega	Juni 2001
Stunt	t GP	Rennspiel	Team 17	3. Quartal 2001
Worl	d Sports Car	Rennspiel	Empire	2. Quartal 2001
	nspiel			
	thronox	Rollenspiel	ION Storm	2. Quartal 2001
Arca		Rollenspiel	Troika Games	Mai 2001
	lo 2 Expansion-Set	Rollenspiel	Blizzard	Juni 2001
				Noch nicht bekannt
	geon Siege	Rollenspiel		
	Scrolls: Morrowind	Rollenspiel	Bethesda	3. Quartal 2001
	erwinter Nights	Rollenspiel	Black Isle Studios	2. Quartal 2001
Pool	of Radiance 2	Rollenspiel	SSI/Stormfront Studios	2. Quartal 2001
Shad	lowbane	Rollenspiel	Wolfpack Studios	Juni 2001
Two 1	Worlds	Rollenspiel-Strategie	Metropolis	Quartal 2001
Wize	ardry 8	Rollenspiel	Sir-Tech	2. Quartal 2001
Simu	lation			
	anche 4	Moderne Flugsimulation	Novalogic	4. Quartal 2001
Fly! a		Moderne Flugsimulation	Terminal Reality	3. Quartal 2001
	Sturmovik	Historische Flugsimulation	Blue Byte	2. Quartal 2001
	t Hunter 2	U-Boot-Simulation	SSI	Juni 2001
		G-Book-Similatation		Odin 2001
Spor			100 世界的位置。第二次是大大	14:0004
	oss Action	Fußball	Ascaron	Mai 2001
	desliga Stars 2002	Fußball	EA Sports	August 2001
	2002	Fußball	EA Sports	November 2001
K.O.	Boxing	Box-Simulation	Dynamic	3. Quartal 2001
	2002	Eishockey	EA Sports	Oktober 2001
	S Snooker	Billard '	Codemasters	3. Quartal 2001
	tenie			
Alca		Echtzeitstrategie	Noch nicht bekannt	2. Quartal 2001
	1503	Aufbaustrategie	Sunflowers	2. Quartal 2001
	mandos 2	Echtzeitstrategie	Pyro Studios	Juni 2001
			JoWooD	Juli 500,
	Völker 2	Aufbaustrategie		
	eror: Battle for Dune	Echtzeitstrategie	Westwood	Juni 2001
	ire Earth	Echtzeitstrategie	Stainless Steel Studios	4. Quartal 2001
Fron	tierland	Aufbaustrategie	JoWooD	3. Quartal 200'
		Rundenstrategie	Strategy First	Mai 2001
Orb	etorians	Strategie	Pyro Studios	4. Quartal 2001
Orb	uhlic	Echtzeitstrategie	Elixir Studios	2. Quartal 2001
Orb		Echtzeitstrategie	Relic Entertainment	2. Quartal 2001
Orb Prae Rep			Maxis	2. Quartal 2001
Orb Prae Repr Sign	na			
Orb Prae Repr Sign Sims	na s Ville	Aufbaustrategie	Ensemble Studios	4 Quartal 200
Orb Prae Repr Sign Sims Star	na s Ville • Wars Battlegrounds	Aufbaustrategie Echtzeitstrategie	Ensemble Studios	
Orb Prae Repr Sign Sims Star Trop	na s Ville 'Wars Battlegrounds iico	Aufbaustrategie Echtzeitstrategie Aufbaustrategie	Poptop Software	Mai 200
Orb Prae Repo Sign Sims Star Trop War	na s Ville Wars Battlegrounds iico craft 3	Aufbaustrategie Echtzeitstrategie Aufbaustrategie Echtzeitstrategie	Poptop Software Blizzard Entertainment	4. Quartal 200° Mai 200° 3. Quartal 200°
Orb Prae Repr Sign Sims Star Trop War Wig	na s Ville · Wars Battlegrounds iico · craft 3 gles	Aufbaustrategie Echtzeitstrategie Aufbaustrategie	Poptop Software	Mai 2001 3. Quartal 2001
Orb Prae Repu Sign Sims Star Trop War Wig	na s Ville Wars Battlegrounds iico roraft 3 gles Ischaftssimulation	Aufbaustrategie Echtzeitstrategie Aufbaustrategie Echtzeitstrategie Aufbaustrategie	Poptop Software Blizzard Entertainment Spiele Entw. Kombinat Ost	Mai 2001 3. Quartal 2001 2. Quartal 2001
Orb Prae Repu Sign Sims Stan Trop Wan Wig Wirt Anst	na s Ville Wars Bettlegrounds iico creaft.3 glean sischaftssimulation	Aufbaustrategie Echtzeitstrategie Aufbaustrategie Echtzeitstrategie Aufbaustrategie Sportmanager	Poptop Software Blizzard Entertainment Spiele Entw. Kombinat Ost Ascaron	Mai 200' 3. Quartal 200' 2. Quartal 200' Januar 2002
Orb Prae Repu Sign Sims Star Trop War Wig Wirt Anst Bun	na s Ville Wars Battlegrounds ico roraft 3 gles ischaftssimulation toss 4 desliga Manager X	Aufbaustrategie Echtzeitstrategie Aufbaustrategie Echtzeitstrategie Aufbaustrategie Sportmanager Sportmanager	Poptop Software Blizzard Entertainment Spiele Entw. Kombinat Ost Ascaron Software 2000	Mai 200' 3. Quartal 200' 2. Quartal 200' Januar 200' Mai 200'
Orb Prae Repu Sign Sims Star Trop War Wig Wirt Anst Bun	na s Ville Wars Bettlegrounds iico creaft.3 glean sischaftssimulation	Aufbaustrategie Echtzeitstrategie Aufbaustrategie Echtzeitstrategie Aufbaustrategie Aufbaustrategie Sportmanager Sportmanager WiSim	Poptop Software Blizzard Entertainment Spiele Entw. Kombinat Ost Ascaron Software 2000 Phenomedia	Mai 200' 3. Quartal 200' 2. Quartal 200' Januar 200' Mai 200' 4. Quartal 200'
Orb Prae Repu Sign Sims Star Trop War Wig Wirt Anst Buni Der	na s Ville Wars Battlegrounds ico roraft 3 gles ischaftssimulation toss 4 desliga Manager X	Aufbaustrategie Echtzeitstrategie Aufbaustrategie Echtzeitstrategie Aufbaustrategie Sportmanager Sportmanager	Poptop Software Blizzard Entertainment Spiele Entw. Kombinat Ost Ascaron Software 2000	Mai 200' 3. Quartal 200' 2. Quartal 200' Januar 200' Mai 200'

10	
O - Acclaim 0 89-32 94 06 00	Mo, Mi, Do 14 ⁰⁰ –19 ⁰⁰ www.acclaim.de
- Activision 0 18 05-22 51 55 0 01 90-5 00 55	Mo-So 16 ⁵⁰ –18 ⁵⁰ (nicht an Feiertagen) (Spieletipps)
O - Ascaron O 52 41-96 66 90 O 52 41-9 39 30	Mo-Fr 14 ^{co} –17 ^{co} (Mailbox)
- Blackstar 0 42 41-95 33 88	Mo-Fr 14 ⁰⁰ –16 ⁰⁰ · www.black-star.de
- Cryo Interactive 0 52 41-95 35 39	Mo-Fr 15 ⁰⁰ –18 ⁰⁰ , Sa, So 14 ⁰⁰ –16 ⁰⁰
- Disney Interactive 0 69-66 56 85 55	www.disney.de/DisneyInteractive Mo-Fr 11 [®] -19 [®] , Sa 14 [®] -19 [®]
- Egmont Interactive 0 18 05-25 83 83	Mo-Do 18 ^{so} -20 ^{so} www.egmont.de
- Eidos Interactive 0 18 05-22 31 24 01 90-51 00 51	Mo-Fr 11 [∞] –13 [∞] , 14 [∞] –18 [∞] www.eidos.de (Spieletipps)
- Electronic Arts 01 90-77 66 33 01 90-78 79 06	www.electronicarts.de Mo-Fr 9°-13° 14°-17° (Spieletipps, 24 Stunden täglich)
- Empire 0 89- 85 79 5 38	www.empireinteractive.com
- Greenwood Entertains 02 34-9 64 50 50	ment www.greenwood.de Mo-Fr 15%-18%
- Havas Interactive 0 61 03-99 40 40 01 90 -51 56 16	Mo-Fr 9 ²² –19 ²⁰ www.havasinteractive.de
- Ikarion Software 02 41-470 15 20	Mo-Fr 15 [®] –18 [®]
- Infogrames 0190-51 05 50	Mo-Fr 11 ¹⁰⁰ –19 ¹⁰⁰ www.infogrames.de
- Innonics 05 11-33 61 37 90	Mo, Mi, Fr 15 ^{co} -18 ^{co}
- Konami 0 69-95 08 12 88	Mo-Fr 14 ^{co} –18 ^{co}
- Magic Bytes 0 52 41-95 33 33	Mo-Fr 14 ^{co} –19 ^{co} www.magic-bytes.de
- Mattel 0 69-95 30 73 80	Mo-Fr 9 ⁻⁰ -21 ⁻⁰ www.mattelmedia.com
- Max Design 00 43-3 68 72 41 47	Mo-Fr 15 ³⁰ -18 ³⁰
- Microsoft 01 80-5 67 22 55	www.microsoft.com/germany/support Mo-Fr 8 ^{to} -18 ^{to} , Sa 9 ^{to} -17 ^{to}
- Mindscape 02 08-99 24 114	Mo, Mi, Fr 15 ⁰⁰ –18 ⁰⁰ www.mindscape.com
- Navigo 0 89-32 47 31 51	Mo-Fr 13 [∞] –18 [∞]
- NEO 00 43-16 07 40 80	Mo-Fr 15 0–18
- Nintendo 01 30-58 06	Mo-Fr 11 [∞] –19 [∞] www.nintendo.de
- Ravensburger Interac 07 51-86 19 44	tive www.ravensburger.de Mo-Do 16 ⁵⁰ –19 ⁵⁰
- Sega D 40-2 27 09 61	Mo-Fr 10°0_18°0 www.sega.de
- Sierra 0 61 03-99 40 40	Mo-Fr 9 ³⁰ –19 ³⁰ www.sierra.de
- Software 2000 01 90-57 20 00	www.software2000.de Mo-Do 14∞–19∞, Fr 10∞–14∞
- Sony Computer Entert 01 90-57 85 78	ainment www.sonyinteractive.com Mo-Fr 10 ¹⁰ –20 ¹⁰
- Sunflowers 01 90- 51 05 50	Mo-Fr 11 [∞] -19 [∞] www.sunflowers.de
- Swing! Entertainment 0 21 31/6 61 95 51	www.swing-games.de Mo, Mi, Fr 16™–19™
- Take 2 Interactive 01 80-5 21 73 16 01 90-87 32 68 36	Mo-Fr 12 ^{cc} -20 ^{cc} Mo-Fr 8 ^{cc} -24 ^{cc} (Spieletipps)
- THQ/Softgold 01 80-5 60 55 11 01 90-50 55 11	Mo-Fr 16 [∞] -20 [∞] (Spieletipps) www.thq.de
- TLC Tewi 0 89- 61 30 92 35	www.learningco.de
- TopWare 06 21-48 28 66 33	Mo-Fr 14 ^{co} -19 ^{co} Mo-Fr 10 ^{co} -12 ^{co} ,14 ^{co} -19 ^{co} www.topware.de
- Uhi Soft	www.ubisoft.de
02 11-3 38 00 30 - Virgin	Werktags 9 ³⁰ –16 ³⁰ Www.vid.de
0 40-89 70 33 33 01 90-5 89 70 33	Mo-Do 15 ⁰⁰ -20 ⁰⁰
Wir weisen darauf hin, den normalen Tei	dass bei Telefonnummern, die mit 0190 beginnen, neben lefongebühren noch zusätzliche Kosten entstehen.

PC/ACTION Hotlines

Probleme mit Spielen?

Spieletipps-Hotline

0190 - 82 48 36* (täglich 8 - 24 Uhr)

Ärger mit der Hardware?

Hardware-Hotline 0190 - 82 48 35* (täglich 7 - 24 Uhr)

*Ein Anruf kostet DM 3,63/Minute.

Diese Eier müss





DM 49,95*

Weitere PC Games Classics: IM 29,95° Monkey Island"*Collection +++ Star Wars** Episode I Racer ++++ Indiana Jones und der Turn von Bahel ++++ Die Abenteuer des Indiana Jones ++++ Star Wars**, Behind the Magic** DM 39,95° Star Wars**, Force Commander ++++ N.I.C.E. 2 King Size ++++ LucasArts Zehn Adventures ++++ MTV Sports: Skateboarding ++++ DM 49,95° X-Beyond the Frontier Inkl. Add-On X-Tension Jetzt neu in DVD-Verdackung:

DM 19.95* Anstoll 2 Gold +++ Extreme 500 +++ Vermeer +++ Patrizier +++ Star Wars** Jedi Knight** +++ Star Wars** Rebel Assault II** +++ Star Wars** X-Wing** +++ The Dig**

en in jedes Nest



DM 49,95*



DM 29,95*

Werd Milkmaster, und Fahr nach Berlin

Internationaler Tag der Milch, 1. Juni 2001



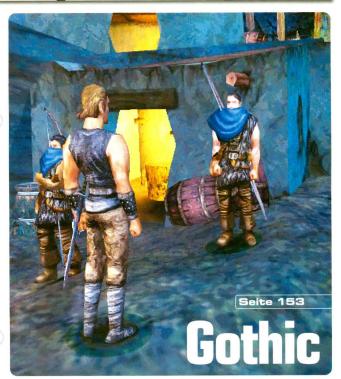








Spieleti





für die Rubrik der Spieletipps.

							7
Black & White Komplettlösung							16
Desperados Allgemeine Spie							16
Gothic							15

	Technik V
Pixel und Vertex Shader	177

Was verbinden Sie mit der Schweiz? Schifahren? Schokolade? Fondue? DI

Bobo? Ricola? Ende März war all das nebensächlich. Neidisch schaute die Black-&-White-Fangemeinde in das benachbarte Alpenland. Black & White war dort eine

Woche vor dem offiziellen Verkaufsstart schon zu haben. Während man in Deutschland noch Fingernägel kauend wartete, wurde in der Schweiz schon kräftig gespielt. Da flattern böse E-Mails in die Redaktionen, Der Vorwurf wird laut, dass wir wider besseren Wissens den Veröffentlichungstermin falsch verkündet haben. Lassen Sie sich gesagt sein: Wir waren ebenso überrascht wie Sie. Electronic Arts Deutschland macht da im Übrigen keine Ausnahme die Verantwortlichen wussten nichts von einem vorgezogenen Verkaufsstart des Kultspiels. Der Hintergrund der Geschichte ist simpel. Um europaweit einen gleichzeitigen Erstverkaufstag zu realisieren, müssen die fertigen Versionen schon einige Tage früher ausgeliefert werden. Der Frühstart der Schweizer Nachbarn ist lediglich auf einige wenige Einzelhändler zurückzuführen, die sich einfach nicht an das strikte Datum für den Verkauf gehalten haben. Den wenigen Glücklichen, die vor allen anderen spielen durften, sei es gegönnt.

Florian Weidhase

Kurztipps V

Cultures – Die Entdeckung Vinlands. 175
Ducati World176
Die Siedler 4
No One Lives Forever 175
Nox176
Theme Park World 175
Three Kingdoms 176

X: Beyond the Frontier

Einsendehinweise für Tipps & Tricks:

Allgemeine Tipps 3/2001

- Die eingesandten Tipps & Tricks müssen von Ihnen selbst-ständig erarbeitet worden sein, d. h., sie dürfen nicht aus anderen Publikationen stammen oder bereits einem ander ständig erarbeitet worden sein, d. h., sie dürfen nicht aus anderen Publikationen stammen oder bereits einem anderen Verlag zur Veröffentlichung vorliegen.
 - 2. Das Spiel, zu dem Sie Tipps & Tricks erstellen, sollte möglichst aktuell sein. Komplettlösungen zu Titeln wie C&C 1 oder Monkey Island 2 können wir also leider nicht mehr berücksichtigen.
- 3. Kurze Spieletipps (so genannte "Kurztipps") finden auch auf einer Postkarte Platz. Bitte geben Sie auch an, mit welcher Spielversion die Kurztipps erstellt wurden! 4. Längere Texte sollten Sie uns auf einer Diskette zukommen
 - 5. Wir freuen uns über jeden Screenshot und Skizzen. Letztere sollten Sie mithilfe eines Grafikprogrammes erstellen und auf Diskette mitschicken.
 - 6. Das Text- und Grafikformat spielt prinzipiell keine Rolle -Word-für-Windows-Dokumente und GIF-, PCX-, TIF- und BMP-Dateien erleichtern uns aber die Arbeit erheblich.

7. Bitte vermerken Sie auf dem Umschlag, für welches Spiel Sie einen Tipp einsenden.

Komplettlösung 9/99

- 8. Wir drucken Ihre Tipps & Tricks ab? Dann heißt es: "Zahltag!" Cheat-Codes und Kurztipps werden mit Beträgen zwischen 20 und 100 Mark entlohnt, bei größeren Umfängen entsprechend mehr. Vergessen Sie nicht, Ihre Bankverbindung und Postanschrift anzugeben! Haben Sie bitte etwas Geduld. Es dauert nach Erscheinen des Heftes etwa sechs Wochen, bis das Honorar auf Ihrem Konto eingeht.
- 9. Cheatprogramme packen wir gerne auf unsere Cover-CD-ROM und entlohnen Sie auch entsprechend dafür.
- 10. Notieren Sie Name und Anschrift nicht nur auf dem Briefumschlag, sondern auch auf allen Disketten und schriftlichen Unterlagen.

Ihre Tipps & Tricks schicken Sie an folgende Adresse: COMPUTEC MEDIA

Redaktion PC Action Kennwort: Tipps & Tricks Roonstraße 21 90429 Nürnberg

oder per E-Mail an:

tipps@pcaction.de

Ja, ich möchte HELP-Sammelordner für meine PC-Action-Tipps bestellen:

Stück HELP-Sammelordner "PC Action" je DM 10.-Gesamt DIV

zzgl. <mark>Verpac</mark>kun<mark>gs- und Versand</mark>kosten (Inland DM 6,-/Ausland DM 13,-)

Ich zahle den Gesamtbetrag von

bar (Geld liegt bei) per V-Scheck Name

Straße

PLZ, Wohnort

Datum/Unterschrift

Coupon bitte schicken an: COMPUTEC MEDIA | Leserservice | Roonstraße 21 | 90429 Nurnberg

Hostile Waters

S

eic

(1)

O

Komplettlösung

Gothic

In dieser Ausgabe stellen wir Ihnen die restlichen Lager in der Gothic-Kolonie vor und führen Sie bis zum Endgegner des fantastischen Rollenspiels.

Das Neue Lager

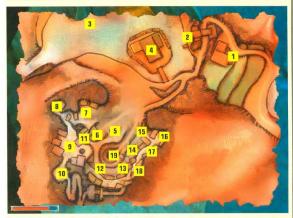
Lohnt sich ein früher Besuch im Neuen Lager? Auf jeden Fall – wenn Sie im Alten Lager von Thorus den Auftrag erhalten haben, Mordrag zu beseitigen, sollten Sie die Gelegenheit nutzen, und sich von ihm zum Neuen Lager führen lassen. Sie können auch im Neuen Lager als unerfahrener Charakter einige lukrative Aufträge annehmen.

Wie verhalte ich mich bei Horatio? Wenn Sie Horatio treffen, werden Sie ihm gegenüber nicht aggressiv. Er kann Ihnen etwas beibringen. Sagen Sie ihm, dass Sie Stärke benutzen würden, um für Ordnung zu sorgen und um dem Reislord eins auszuwischen. Horatio erhöht daraufhin Ihren Stärkewert um fünf Punkte. Sie erhalten diese Gesprächsoption bei Horatio allerdings erst, nachdem Sie mit Jeremiah in der Kneipe gesprochen haben.

Soll ich für Baal Kagan zum Dealer werden? Das Drogengeschäft im Neuen Lager sollten Sie sich nicht entgehen lassen. Verteilen Sie zehn Stengel Sumpfkraut an Banditen und Söldner. Außer den 200 Erfahrungspunkten dürfen Sie sich noch eine Belohnung bei Kagan aussuchen. Gehen Sie auch auf den nächsten Auftrag ein und helfen Sie Baal Kagan in der Sache mit Baal Isidro.

Wie überrede ich Isidro, mir das Kraut zu überlassen? Geben Sie in der Kneipe Isidro zunächst einen aus (100 Erfahrungspunkte). Sagen Sie ihm dann, dass Kagan ihn ersetzen wird (200 Er-

Übersicht Neues Lager



In der beigefügten Legende sind alle wichtigen Charaktere verzeichnet – damit sparen Sie sich lange Suchereien.

1	Reislord, Lefty,	9	Wassermagier
	Horatio (tagsüber)	10	Saturas
2	Horatio (nachts),	11	Blade
	Baal Kagan (nachts)	12	Wolf
3	Dammlurker	13	Butch
4	Mordrag, Baal Isidro,	14	Wedge
	Cipher, Jeremiah	15	Baal Kagan (tagsüber)
5	Shrike	16	Roscoe, Lares
6	Gorn	17	Sharky
7	Torlof	18	Buster
8	Lee	19	Cronos

fahrungspunkte). Schon bekommt Isidro Fracksausen und willigt ein. Bieten Sie nun fleißig den Banditen und Söldnern das Kraut an. Pro Tag können Sie ein Mal einem NPC Sumpfkraut andrehen. Sobald Sie das nötige Erz zusammenhaben, können Sie Isidro wieder auf-



Sie ihm dann, dass Kagan Wenn Sie dem Reisbauern Horatio sagen, dass Sie den Reislord fertig machen ihn ersetzen wird (200 Er- wollen, bringt er Ihnen bei, fester zuzuschlagen (Stärkebonus +5).





Im Neuen Lager können Sie jeden Tag jedem Söldner oder Banditen eine Stange Sumpfkraut für 10 Erz verkaufen. So bessern Sie schnell Ihre Reisekasse auf.

suchen und ihm seinen An-

teil am Gewinn auszahlen

(500 Erfahrungspunkte).



Aus dieser sicheren Entfernung können Sie den widerspenstigen Dammlurker mit zwei voll aufgeladenen Feuerbällen in die ewigen Jagdgründe schicken.

Kann ich noch mehr aus dem Drogenhandel herausschlagen?

Ja - mit einem Trick können Sie 1.000 Erfahrungspunkte abstauben. Sie müssen dafür aber mindestens 600 Erz im Geldbeutel haben. Nachdem Sie Isidros Auftrag angenommen und das Kraut verkauft haben, statten Sie Lares einen Besuch ab. Im Laufe des Gespräches verlangt er von Ihnen, Isidro das Kraut abzunehmen und zu verkaufen. Da Sie schon im Besitz des Krautes sind und über genügend Erz verfügen, können Sie Lares gleich bezahlen und erhalten 500 Erfahrungspunkte. Wenn Sie nun zu Isidro gehen und ihm seinen

Anteil bezahlen, erhalten Sie auch dessen Erfahrungspunkte. Anmerkung: In der vorliegenden Testversion (1.06) war es jeden Spieltag erneut möglich, von Baal Sidro wieder 50 Stengel Kraut umsonst zu erhalten.

Kann ich schon als Anfänger den Auftrag von Homer annehmen? Wenn Sie im Alten Lager und in der Alten Mine fleißig Kisten geplündert haben, sollten sich in Ihrem Besitz mittlerweile auch Spruchrollen und Mana-Tränke befinden. Sind zwei Feuerball-Spruchrollen darunter, können Sie es getrost mit dem Monster aufnehmen. Stellen Sie sich in einiger Entfernung zu dem Monster hin und feuern Sie ein voll aufgeladenes Magiegeschoss ab. Ergreifen Sie

dann schleunigst die Flucht, bis der Lurker sich wieder verzogen hat. Frischen Sie Ihren Mana-Vorrat durch einen entsprechenden Trunk wieder auf und verpassen Sie dann dem Biest einen zweiten Feuerball. Für das Erlegen des Tieres gibt es 200 Erfahrungspunkte. Wenn Sie dann Homer die freudige Nachricht überbringen, erhalten Sie weitere 300 Erfahrungspunkte.

Soll ich Lefty gehorchen?

Wenn Sie durch das Neue Lager streifen, werden Sie auf Lefty treffen, der Ihnen aufträgt, Wasser an die Reisbauern zu verteilen. Führen Sie dies ruhig einmal aus, so erhalten Sie auf billige Weise 100 Erfahrungspunkte. Beim nächsten Treffen mit Lefty verlangt er von Ihnen, immer Wasser zu verteilen. Lehnen Sie ab, müssen Sie sich mit ihm herumschlagen. Spielanfänger sollten sich diese Auseinandersetzung für später aufheben. Gehen Sie ihm einfach aus dem Weg, bis Sie sich stark genug fühlen. Denken Sie immer daran: Sie können vor so einem ungewissen Kampf abspeichern und dann probieren, ob Ihr Charakter schon stark genug ist. Wenn Sie im Besitz eines Bogens sind, können Sie Lefty erst schwächen – achten Sie ledialich darauf, ihn nicht mit Pfeilen zu töten. Wenn Sie ihn dann k. o. schlagen, erhalten Sie weitere 300 Erfahrungspunkte.



Lassen Sie Lefty im Neuen Lager nach dem Verteilen des Wassers am Leben und Sie erhalten dafür 300 Erfahrungspunkte.

Wie gehe ich mit Mordrag

Sie können Mordrag zunächst am Leben lassen und sich von ihm zum Neuen Lager führen lassen, um so 250 Erfahrungspunkte zu ergattern. Danach können Sie Mordrag immer noch ganz aus dem Weg räumen, um bei Thorus 300 statt 250 Erfahrungspunkte abzustauben. So weit, so gut. Wenn Sie sich allerdings später dafür entscheiden, sich dem Neuen Lager anzuschließen. haben Sie ein Problem. Lares schickt Sie als Erstes zu Mordrag. Ist dieser micht mehr am Leben, können Sie Lees Auftrag nicht zu Ende bringen. Es ist daher ratsam, als Sympathisant des Neuen Lagers auf die 50 Erfahrungspunkte mehr bei Thorus zu verzichten.

Wie werde ich mit Shrike fertia?

Gorn gibt Ihnen den Hinweis, dass Sie Shrikes Hütte haben können, wenn Sie ihn vertreiben. Das hört sich einfacher an, als es ist - unerfahrene Charaktere werden sich an Shrike die Zähne ausheißen Trotzdem können Sie ihn einfach besiegen. Sie müssen dafür nur einen Bogen besitzen. Wenn Sie ihn mit einem Pfeil treffen, wird er Sie angreifen. Flüchten Sie so lange, bis er die Verfolgung aufgibt. Schwächen Sie Shrike mit dem Bogen so lange, bis nur noch ein minimaler Lebensbalken vorhanden ist. Jetzt können Sie ihn im Nahkampf k. o. schlagen. Wenn er sich wieder aufrappelt, sprechen Sie ihn erneut an, um ihn fortzujagen. Erzählen Sie auch Gorn von dieser Aktion und Sie erhalten insgesamt 300 Erfahrungspunkte.

Das Sumpflager

Wie gelange ich sicher ins Sumpflager?

Wenn Sie schon früh im Spiel die Sekte besuchen wollen, sprechen Sie im Alten Lager mit Baal Taran. Er verweist Sie auf Baal Parvez, den Sie am Marktplatz finden. Lassen Sie sich von ihm zum Sumpflager führen (200 Erfahrungspunkte). Bei den Torwachen sollten Sie sich Ihre erste Rüstung kaufen. Der Novizenrock ist die beste Anfängerrüstung (500 Erz).

Wen sollte ich im Sumpflager zuerst aufsuchen?

Sprechen Sie als Erstes Lester an, der sich gleich hinter dem Eingang zum Lager mit Baal Namib unterhält. Lassen Sie sich von Lester durchs Lager führen. Sprechen Sie ihn bei diesem Rundgang nochmal an, um zu erfahren, wie Sie Baal Namib beeindrucken können. Für die Durchführung des gestellten Gespräches gibt es 250 Erfahrungspunkte.

Gibt es etwas Interessantes in der Schmiede zu entdecken?

Sie können in der Schmiede des Sumpflagers Ihre anfänglich arme Reisekasse erheblich aufbessern. Sie müssen lediglich einen Dietrich besitzen. Knacken Sie das Schloss der Truhe in der Schmiede mit der Kombination 1x links, 2x rechts, 3x links. Die Truhe enthält 27 Stangen Rohstahl, 16 Klingen, zehn Crawlerzangen und drei Äxte. Die Axt ist eine gute Anfängerwaffe, die Zangen können Sie entweder verkaufen oder bei Cor Kalom Tränke dafür erhalten. Schmieden Sie aus Stahl und Klingen insgesamt 43 grobe Schwerter, um diese für 2.150 Erz zu verkaufen.

Was mache ich bei Cor Kalom? Lassen Sie sich von Lester zum Alchemiebereich führen und besuchen Sie Cor Kalom. In seiner Hütte können Sie unbemerkt die linke Truhe öffnen und ein Rezept entnehmen. Mit dem Rezept können Sie den Auftrag von Dexter aus dem Alten Lager erfüllen. Unter der Hütte von

Das Lager der geheimnisvollen Sekte im Sumpf ist zwar nicht groß, dafür aber sehr verwinkelt. Unsere Legende sollte Ihnen da weiterhelfen, sich schnell zurechtzufinden.

Legende:

	Eingang, Novizenrock Kauffich	8	Schmiede, Darrion
2	Lester, Baal Namib	9	Fortuno, Harlok (unten),
3	Krauternter, Balor		Cor Kalom, Caine (oben)
4	Nyras	10	Baal Tyon
5	Baal Orun, Ghorim	11	Joru, Melvin
6	Baal Cadar (unten),	12	Krauternter, Viran
	Cor Angar, Gor Na Toth (oben)	13	Talas
7	Baal Tondral	14	YBerion







Der Freund von Dusty aus dem Alten Lager hört den Predigten von Joru zu. In der Testversion erschien Melvins Name nicht immer über seinem Kopf, er war so nicht ansprechbar.

Welchen

Läsunnswen

Sumpfkraut-

ernte ein-

schlagen?

sollte ich

für die



Machen Sie Harlok mithilfe von "kräftigen" Argumenten klar, dass er gefälligst Ghorim beim Stampfen ablösen soll. Achtung - Harlok muss dafür aber am Leben bleiben.

Was mache ich mit dem Kraut von Fortuno?

Besuchen Sie als Nächstes Joru. Wenn Sie ihm drei Stängel Sumpfkraut "Schwarzer Weiser" geben, erhalten Sie 50 Erfahrungspunkte dafür und erfahren Nützliches über die anderen Baals.

Cor Kalom finden Sie den

Sumpfkrauthändler Fortuno.

Bei ihm erhalten Sie pro Tag

eine Ration von drei Stän-

geln Sumpfkraut umsonst.

Wie löse ich die Aufgabe von Baal Tondral?

Wenn Sie im Alten Lager mit dem Buddler Dusty gesprochen haben, wissen Sie schon, worum es geht. Baal Tondral möchte, dass Sie einen Überläufer auftreiben. Bevor Sie nun hastig zum Alten Lager rennen, sprechen Sie erst noch mit Melvin. Sie finden ihn bei den beiden Novizen, die dem Guru Ioru zuhören. Erzählen Sie dann im Alten Lager Dusty von ihrem Gespräch mit Melvin. Für die Bestechung der Südtorwachen müssen Sie 100 Erz im Geldbeutel haben. Führen Sie Melvin nun ins Alte Lager zu Baal Tondral. Für diese Aktionen werden Sie mit insgesamt 1.000 Erfahrungspunkten belohnt.

Wie helfe ich Ghorim?

Kehren Sie nach dem Gespräch mit dem Stampfer Ghorim zur Hütte von Fortuno zurück. Dort sollten Sie auf Harlok treffen, der gemütlich eine Wasserpfeife schmökt. Schlagen Sie ihn k. o. und sprechen Sie ihn erneut an, wenn er aufwacht, um ihn zum Stampfen zu

schicken. Folgen Sie ihm zu Baal Orun, der Sie nun endlich anspricht. Als Lohn winken insgesamt 400 Erfahrungspunkte.

Baal Orun bittet Sie, Sumpfkraut bei Cor Kalom abzuliefern. Gehen Sie zunächst zu Balor. Bieten Sie ihm im Verlauf des Gespräches an, halbe-halbe zu machen. Er wird Sie auf Cipher im Neuen Lager hinweisen. Wenn Sie auf dem Weg zu den anderen Krauterntern und Viran sind. sollten Sie alle in der Nähe befindlichen Blutfliegen erlegen. Sollte Viran immer noch nicht zufrieden sein, müssen Sie sich auf den Inseln in der Nähe der Ernter etwas genauer umsehen und auch dort noch Blutfliegen in

Sumpfhaien gehen Sie als Anfänger lieber aus dem Weg, diese Monster sind noch zu stark für Sie. Bringen Sie nun das gesamte Kraut zu Cor Kalom und kehren Sie anschließend zu Baal Orun zurück. Für die Erledigung dieser Aufgaben erhalten Sie insgesamt 1.200 Erfahrungspunkte gutgeschrieben.

den Schlamm klatschen. Den

Kann ich mit dem Schlaf-Baal Orun etwas anfangen?

Welchem Iager soll ich beitreten?

Besuchen Sie die Baal Cadar und seine Novizen. Wenn Sie nun den Schlafzauber an einem der Novizen anwenden. wird der Baal beeindruckt sein und Sie erhalten 250 Erfahrungspunkte.

Bevor Sie sich für eine Partei entscheiden, sollten Sie so viele Aufträge wie möglich



Wenden Sie den Schlafzauber bei einem der Novizen an, die gerade Baal Cadars Lehren zuhören. Damit schinden Sie Eindruck bei dem Guru.

Rüstungsfrager

Ihr Charakter läuft am Anfang des Spiels völlig schutz- und mittellos umher. Rüstungen sind sehr teuer und Sie kaufen praktisch die "Katze im Sack", da die Statuswerte erst nach dem Kauf zu erkennen sind (Version 1.06). Generell ist es günstiger, Erz zu sparen und auf die leichten Rüstungsarten zu verzichten. Laufen Sie lieber etwas länger ohne Rüstung herum und kaufen Sie sich gleich die besseren Varianten. Wenn Sie noch kein Gildenmitglied sind, sollten Sie sich den Novzenrock von den Torwachen beim Sumpfläger kaufen – er besitzt die besten Werte der Anfängerrüstungen.

Rüstung	Schutz vor Waffen	Schutz vor Feuer	
Leichte Buddlerhose	10	5	
Schwere Buddlerhose	15	5	
Novizenrock	15	10	

absolviert haben. Nach Ihrer Entscheidung können Sie nämlich nicht mehr alle Subquests lösen. Sie können anhand der folgenden Liste überprüfen, welche Aufgeben Sie schon erledigt haben beziehungsweise was Ihnen noch fehlt. Danach können Sie sich frei entscheiden, welchem Lager Sie sich anschließen wollen.

Wie soll ich mich bei Cor Kalom verhalten? auf Sie wartet, um Sie anzugreifen. Wenn Sie den Fokus bei YBerion abliefern, erhalten Sie ein Amulett (Schutz vor Feuer 10).

Beharren Sie auf eine Belohnung, Cor Kalom gibt Ihnen daraufhin 50 Erz. Wenn Sie ihm sagen, dass es eine finstere Suche wird, erhalten Sie fünf Spruchrollen Licht. Sagen Sie ihm hingegen, dass es ein blutiges Abenteuer wird, gibt er Ihnen fünf Heiltränke mit auf den Weg.

Worauf muss ich beim Handeln achten? Im Laufe des Spiels wird Ihr Inventar regelrecht überquellen. Leider besitzen nicht alle Händler ausreichend Erz Tauschen Sie in so einem Fall überflüssige Gegenstände in Pfeile oder Bolzen um. Deren Wert ist genau wie beim Erz immer 1. Je nach Bedarf können Sie später Pfeile/Bolzen im Verhältnis 1:1 gegen Erz tauschen. Heilende Gegenstände gibt es in Massen in Gothic. Im späteren Spielverlauf ist es jedoch recht nervia, erlittenen Schaden lange und umständlich durch den Genuss von Pflanzen, Reis oder Ähnlichem zu heilen. Tauschen Sie heilende Gegenstände lieber nach und nach in die effektiveren Heiltränke um.

Was muss ich Suchen Sie Ian au

in der Alten
Mine machen?

Suchen Sie Ian auf. Das gesuchte Zahnrad finden Sie in dem Seitentunnel unterhalb des Händlers Santino (siehe auch Ausgabe 04/01, S. 147). Bringen Sie das Zahnrad zu Ian, der Sie daraufhin an Ashgan verweist. Sie finden ihn ganz unten in der Mine, vor dem großen Tor.

Welche Templer muss ich um Hilfe bitten? Suchen Sie in der Mine nach Gor Na Kosh, Gor Na Bar und Gor Na Vid. Letzterem müssen Sie erst einen Heiltrank geben, bevor er Ihnen hilft. Sobald alle drei Templer bei Ashgan eingetroffen sind, können Sie das Tor öffnen. Wenn Ihnen die vielen Minecrawler dahinter noch zu stark erscheinen, locken Sie die Monster einfach zu Ihren Helfern am Tor.

Wie besiege ich die Minecrawler-Königin? Das große Ungeheuer hat einen entscheidenden Nachteil – es ist unbeweglich. Wenn Sie ausreichend Pfeile oder Bolzen besitzen, können Sie diesen Kampf ganz leicht gewinnen. Im Nahkampf können Sie versuchen, das Biest seitlich oder von hinten anzugreifen. Wenn Sie es gar nicht schaffen, das Monster zu besiegen, können Sie sich auch einfach schnell die Eier schnappen und damit zurückkehren. Dadurch gehen Ihnen aber jede Menge Erfahrungspunkte verloren.

Die Almanach-Suche

Chance gegen die vielen Goblins! Wenn Sie den Almanach aus der Höhle besorgen sollen, ist es ratsam, die Goblins her rauszulocken. In der engen Höhle werden Sie sonst sehr schnell eingekesselt und ha-

Quest-Liste

Kurzbeschreibung Erfahrungspo	ınkte
Genügend Schatten beeindrucken	500
Zu Lares gelangen	250
Minenliste von Lares	-
modifizieren lassen	250
Diego die Liste geben	750
Lares das Abgeben der Liste melden	750
Diebestalent für Fingers lernen	100
Schwert für Whistler kaufen	200
Kirgo besiegen und Scatty erzählen	150
Gegen Kharim gewinnen	200
Gegen Kharim verlieren	50
Sly das Amulett von Nek geben	250
Das Rezept für Dexter besorgen	350
Zutaten für Snaf besorgen	100
Von Mordrag führen lassen	250
Mordrag beseitigen und leben lassen	250
Mordrag beseitigen und eliminieren	300
Sharky als neuen Hehler für	
Fisk anheuern	300
Für Lefty Wasser verteilen	100
Lefty später besiegen	300
Dammlurker für Homer erschlagen	300
Shrike verjagen und Gorn melden	300
Für Baal Kagan Kraut verteilen	200
Baal Isidro Trink spendieren	100
Baal Isidro warnen	200
Anteil bei Lares abliefern	500
Anteil bei Baal Isidro abliefern	500
Von Baal Parvez führen lassen	200
Baal Namib beeindrucken	250
Joru Sumpfkraut geben	50
Ghorim helfen	400
Kraut von Balor holen	100
Deal mit Balor eingehen	50
Blutfliegen für Viran erledigen	500
Kraut bei Cor Kalom abgeben	100
Baal Orun die Krautlieferung melden	200
Belohnung für die Blutfliegenhilfe	250
Baal Cadar beeindrucken	250

Hinein ins Abenteuer

Ich habe mich einem Lager angeschlossen. Wie geht es nun weiter? Egal welcher Partei Sie sich angeschlossen haben, Ihre erste Aufgabe wird sein, YBerion aufzusuchen. Treffen Sie sich dazu mit Lester am Eingang des Sumpflagers.

Wo ist der Fokus für YBerion? Diese Aufgabe ist leicht. Sie erhalten eine Karte mit eingezeichnetem Fundort des Fokus. Rechnen Sie damit, dass der Templer Nyras dort



ben einen schweren Stand gegen die Unholde. Benutzen Sie am besten Pfeil oder Bolzen gegen einen Goblin. Sobald Sie einen Treffer gelandet haben, kommt die ganze Goblin-Horde angestürmt. Fliehen Sie über die Brücke und warten Sie, bis die Goblins die Verfolgung abbrechen. Mit dieser Methode können Sie einen Gegner nach dem anderen besiegen. Sollte Ihr Charakter schon ein guter Kämpfer sein, können Sie sich auch ins Schlachtgetümmel stürzen. Einfach probieren.

Welche Belohnung soll ich von Cor Kalom annehmen? Wenn Sie sich für die Waffe entscheiden, erhalten Sie die Einhandwaffe "Steinbrecher". Entscheiden Sie sich für die Rune, erhalten Sie den Zauberspruch "Licht". Da zu diesem Zeitpunkt schon bessere Waffen für Ihren Charakter zur Verfügung stehen, sollten Sie sich lieber für die Rune entscheiden.

Was soll ich nach der Videosequenz machen? Bevor Sie sich auf die Suche nach den Fokus-Steinen machen, steht Ihrem Charakter eine Beförderung ins Haus. Voraussetzung ist, dass Ihr Charakter zu diesem Zeitpunkt schon Level 10 erreicht hat. Als Schatten sollten Sie das Alte Lager aufsuchen und Ihren Bericht abgeben. Sie werden dann zum Gardisten befördert und erhalten eine neue Rüstung. Abhängig von Ihrer Spielweise können Sie sich auch zum Feuermagier befördern lassen. Haben Sie sich für das Neue Lager entschieden, statten Sie dort Ihren Besuch ab und berichten Sie Mordrag von den Ereignissen im Sumpflager. Lee wird Sie anschließend als Söldner aufnehmen. Als Sumpflager-Novize werden Sie von Cor Angar zum Templer befördert.

Die fünf Fokus-Steine

Wie geht die Geschichte weiter? Holen Sie den Almanach und den Fokus-Stein aus Cor Kaloms Labor und machen Sie sich nach dem Gespräch mit Cor Angar auf den Weg zum Neuen Lager.

Woher erhalte ich die Parole, um zu Saturas zu gelangen? Sprechen Sie mit dem Wassermagier Cronos. Gehen Sie auf seinen Auftrag ein, den Brief an die Feuermagier zu überbringen, und merken Sie sich das Kennswort Tetriandoch. Wenn Sie nun wieder zu den Wachen am Eingang zur Magierbehausung gehen, müssen Sie das richtige Passwort angeben. Danach können Sie ungehindert Saturas aufsuchen.

Was muss ich bei Saturas machen? Geben Sie Fokus und Almanach ab und nehmen Sie den Auftrag an, die vier restlichen Fokusse zu besorgen. Bevor Sie aufbrechen, sollten

Fier Eier

Aus dieser sicheren Entfernung können Sie bequem den Bogen benutzen, um die Königin zu erlegen. Die Eier sind links und rechts des Monsters zu finden. Sie den Magier Riordian aufsuchen. Er schenkt Ihnen 20 Tränke für die Reise.

Wo soll ich mit der Fokus-Suche beginnen? Schauen Sie sich die Fokus-Karte von Saturas genauer an. Die Eckpunkte des Pentagramms bezeichnen die jeweiligen Fundorte der Fokus-Steine. Welche Reihenfolge Sie dabei einhalten, ist egal. Da Sie die Karte im Neuen Lager erhalten, liegt der nächste Fokus-Stein südlich des Lagers.

Wie gelange ich an den Fokus-Stein unter dem Steinkreis?

Wenn Sie den Weg durch die Berge vom Neuen Lager aus benutzen, müssen Sie mit Snappern und einem Bluthund rechnen. Diese Monster haben es in sich. Speichern Sie daher erst einmal ab und probieren Sie aus, ob sich Ihr Charakter schon mit ihnen messen kann. Schaffen Sie das noch nicht, können Sie den Weg durch das Tal in der Nähe von Cavalorns Lager benutzen. Dort können Sie den Monstern besser aus dem Weg gehen. Sie treffen in der Nähe des Steinkreises auf Milten, der Ihnen seine Hilfe anbietet. Die Skelette im Gewölbe halten einiges aus - am besten locken Sie die Knochengerüste heraus. Milten wird dann fleißig mit Feuerbällen um sich werfen und Ihnen damit etliche Arbeit abnehmen. Wenn alle Skelette beseitigt sind, steigen Sie erneut hinab, um mit dem Spruch "Untote vernichten" den Zombie-Wächter aus dem Weg zu räumen.

Wie gelange ich zur Bergfestung?

Wenn Sie im Orkgebiet noch Probleme mit den Monstern haben, können Sie einen Schleichweg benutzen. Gehen Sie vom Alten Lager aus nach Osten über den Fluss in Richtung Sumpflager. Halten Sie sich dann südlich und gehen Sie den Hang hoch. Sie gelangen dort über einen schmalen Felsgrat bis kurz vor die Brücke, auf der ein Steingolem Wache hält. Wenn Sie über eine stumpfe Waffe (z. B. den Götterhammer) verfügen, können Sie es mit dem Golem leicht aufnehmen. Ist Ihr Cha-



Legende: 1 Steinkreis & Milten, 2 Bergfestung & Lester, 3 Nyras, 4 Ruine & Gorn, 5 Trollschlucht & Diego.



Links von der Säule ist eine Truhe auf dem Vorsprung, zu der Sie als Blutfliege hinfliegen können, um sie zu öffnen.

Wie gelange ich an den Fokus?

Was gibt es noch alles in

der Festung?

rakter noch zu schwach, rennen Sie an dem Golem vorbei - er gibt recht schnell die Verfolgung auf. Sobald Lester sich Ihnen angeschlossen hat, ist der Steinkoloss kein Problem mehr

Im Erdgeschoss finden Sie einen Roum mit einer Truhe. An der Wand daneben ist ein Schalter, der einen Geheimraum öffnet. Plündern Sie alle Truhen und begeben Sie sich mit dem Schlüssel im Gepäck zu Lester auf den Balkon. Nachdem er Ihnen den Telekinese-Spruch übergeben hat, benutzen Sie diesen am besten vom Balkon aus. Sie müssen den Fokus-Stein im Blickfeld haben, um den Spruch anwenden zu können.

Sie müssen sich neben Skeletten einer Vielzahl an Harpien stellen. Am leichtesten lassen sich diese fliegenden Monster mit Pfeil und Bogen beziehungsweise Armbrust bekämpfen. Wenn Sie den Festungsturm ganz hochklettern, finden Sie eine weitere Truhe. Die Kombination lautet: 2x links, 2x rechts, 2x mich beim links. Die Truhe enthält das Schwert "Siegbringer" (Schaden 46, benötigte Stärke 20).

"Verwandlung zur Fleisch-

wanze" aus der Truhe mit-

nehmen. Mit Gorn an Ihrer

Wie nehe ich Sprechen Sie zuerst mit Gorn und folgen Sie ihm in die Schlucht hinab. Sofern Sie nicht schon über die entsprechende Spruchrolle verfügen, müssen Sie unbedingt die Seite stellen die vielen Snapper bei der Ruine kein Problem dar - lassen Sie Gorn ruhig alleine kämpfen, die Erfahrungspunkte für die besiegten Snapper erhalten Sie trotzdem.

Was hat es mit der Säule auf

Aufmerksame Spieler werden bestimmt auf die Steinsäule stoßen, die sich auf einem der umliegenden Felsen beim Kloster befindet. Gegenüber der Säule befindet sich eine Truhe. Die Säule stürzt leider immer in die falsche Richtung - an die Truhe gelangen Sie nur mit einem Verwandlungsspruch (als Blutfliege können Sie rüberfliegen). Die Säule ist ein Überbleibsel des ursprünglichen Gameplays und hat keine weitere Bedeutung.

Wie besiege ich den Troll? Nachdem Sie den Fokus-Stein in Besitz genommen haben, wartet auf dem Rückweg schon ein Troll auf Sie. Überlassen Sie Gorn wieder die Arbeit und streichen Sie die Erfahrungspunkte ein.

Was enwartet letzten Fokus-Stein?

Auch bei diesem Fundort erhalten Sie Hilfe - diesmal von Schatten Diego. Erledigen Sie zuerst die Goblin-Horde, Beyor Sie sich achtlos auf den Troll stürzen, schauen Sie sich das Skelett am Boden näher ein. Das Tagebuchblatt gibt den Hinweis mit dem Spruch "Monster schrumpfen" haben Sie leichtes Spiel mit dem Troll. In der Höhle, die zum Fokus führt, müssen Sie sich garstiger Harpien erwehren.

Der Ork-Friedhof

Wie gehe ich beim Friedhof der Orks vor? Sie müssen erst einige Beißer und Ork-Späher aus dem Weg räumen. Den Zugang zum Dungeon müssen Sie mit der Winde öffnen, die sich direkt am Eingang befindet. Im Inneren der Grabanlage sollten Sie versuchen, immer nur einen Ork anzulocken. Gegen mehrere Orks gleichzeitig zu kämpfen, ist ein schwieriges Unterfangen. Nur erfahrene und kampfstarke Charaktere haben bei einem solchen Massaker eine Chance

Was hat es mit dem schreienden Templer auf sich?

Baal Lukor befindet sich in einer brenzligen Lage. Beeilen Sie sich, ihm zu Hilfe zu eilen, und retten Sie ihn vor den Orks. Durchsuchen Sie mit ihm zunächst die Stollen, die abwärts führen. In der Höhle mit den Zellen befindet sich ein aut versteckter Wandschalter (der Spruch "Licht" hilft, ihn ausfindig zu machen). Öffnen Sie mit dem Schalter die Kerkerzelle, um an die Pergamenthälfte zu gelangen. Wenn Sie beide Pergamenthälften gefunden haben, sprechen Sie Baal Lukor erneut an. Gehen Sie mit ihm zur Stelle des Überfalls zurück und folgen Sie dem dritten Gang (die Stufen hinauf) in die große Halle.

Ist die große Halle eine Sackgasse?

Säubern Sie zuerst die Halle von allen Orks - am gefährlichsten ist der Ork-Krieger. Folgen Sie dann Baal Lukor zu der Wand auf der linken

bei der Ruine im Norden



Seite. Teleportieren Sie sich nach der kurzen Unterhaltung auf die andere Seite der Wand und betätigen Sie die Winde, damit Ihr Gefährte zu Ihnen gelangen kann. Im weiteren Verlauf werden Sie von dem Baal angegriffen. Sie müssen ihn nicht besiegen, sondern können auch vor ihm fliehen - aber mal ehrlich, als echter Held sollten Sie sich auch diesem Kampf stellen.

Heilkräuter für YBerion

We finde ich die Kräuter? Erinnern Sie sich an den Standort der Krauternter im Sumpf - gehen Sie wieder dorthin. Sollten Sie dort nicht genügend Kräuter finden, waten Sie durch das flache Wasser zu den Inseln in der Nähe der Sumpfhaie. Speichern Sie bei dieser Aktion lieber ab, da Ihr Charakter eventuell noch nicht stark genug ist, sich gegen die finsteren Sumpfhaie zu behaupten.

Das verrammelte Lager

ich ins Alte Lager, um die Botschaft zu überbringen?

Gar nicht - treffen Sie sich einfach am Nordtor mit Milten und am Südtor mit Diego. In den Gesprächen erfahren Sie, was vorgefallen ist. Wenn Sie wollen und sich mit den Gardisten anlegen möchten, können Sie dies tun, indem Sie einfach auf die jeweilige Gruppe vor dem Tor zugehen. Aber leicht sind diese beiden Kämpfe nicht! Kehren Sie anschließend gleich wieder ins Neue Lager zurück und erstatten Sie Nefarius, Saturas und Gorn Bericht.

Der Dämonenbeschwörer

Wie gelange ich zu Xardas' Turm?

Wie werde

ich mit den

Golems fertig?

Seien Sie gewarnt - das Orkgebiet ist wahrlich nur etwas für erfahrene Charaktere. Ihre Spielfigur sollte mindestens Level 16 erreicht und wenigstens eine Waffengattung gemeistert haben. Gut trainierte Fernkämpfer können sich das Fortkommen durch die Unmengen an Ork-Hunden, Orks, Beißern, Razor-Sauriern und Feuer-Waranen erleichtern. Nutzen Sie dazu erhöhte Positionen wie Felsvorsprünge, Türme und Ähnliches aus. Xardas' Turm erkennen Sie schon von weitem an seinen dornenförmigen Fortsätzen. Schlagen Sie einen Bogen links um das Gebäude und folgen Sie dem steinigen Bergpfad.

Auf dem engen Felspfad werden Sie auf drei Golems treffen. In Ihrem Inventor sollten eine gute Hammer-

waffe sowie einige Feuerbälle und Eiszauber enthalten sein. Erschlagen Sie den Steingolem mit dem Hammer, gegen den Eisgolem helfen die Feuer- und gegen den Feuergolem die Eiszauber. Durchsuchen Sie auch alle Golem-Überreste und nehmen Sie die "Herzen" mit in den Turm.

Xardas' Turm bekämpfen?

Nein - ausnahmsweise ist dieser Dämon kein Geaner. sondern Ihr nächster Gesprächspartner. Er verlangt von Ihnen einen Test. Da Sie die drei Golems schon besiegt haben, können Sie ihm gleich die "Herzen" als Beweis vorzeigen. Teleportieren Sie sich dann zu Xardas.

Der Ork-Schamane

We finde ich den SchamaGehen Sie wieder in die Berge und halten Sie sich östlich. Über dem großen See mit der Turmruine ragt ein verlassenes Kastell auf einem Plateau. Dort oben finden Sie den Schamanen, der gerade von Orks attackiert wird. Klettern Sie auf eine der Mauern und beharken Sie die Gegner mit Ihrer besten Fernwaffe. Die Orks können Sie auf der Mauer nicht erreichen und Sie gewinnen den Kampf, ohne einen Kratzer zu erleiden.

Laufen Sie nicht achtlos an den vielen Grabkammern im orkischen Friedhof vorbei. Die Mumien sind immer eine Untersuchung wert. Sie finden dort Ringe, Amulette und Tränke. Auch die vergitterten Kammern lassen sich öff-



Um die versteckten Schalter erkennen zu können, ist der Licht-Zauber oder eine Fackel sehr hilfreich

nen. Sie müssen nur genau hinschauen, in den offenen Grabkammern sind Wandschalter versteckt, mit denen sich die Gitter bewegen lassen. In den vergitterten Kammern sind in der Regel wertvollere Gegenstände versteckt.



Für die vergitterten Kammern ist in der Regel der dazugehörige Schalter in unmittelbarer Nähe zu finden.



Die gesuchten Pergamenthälften finden Sie, wenn Sie von dieser Stelle aus die Gänge 1 und 2 erforschen. Zur großen Halle geht es die Stufen (3) hinauf.



Außer den Feuer-Waranen finden Sie an der Küste rechts unterhalb des Wracks eine Skeletthöhle, in der Sie haufenweise Erfahrungspunkte fürs Knochenscheppern erhalten.

Soll ich gleich zur Freien Mine gehen? Statten Sie nach Ihrem Gespräch mit dem Schamanen erst noch einmal Xardas einen Besuch ab. Sie erhalten dann 1.000 Erfahrungspunkte.

mich im Inneren der Mine?

Was erwartet mich im Inne- von Gardisten angegriffen.

tisch zu Ihnen gesellen. Betreten Sie mit ihm die Mine.

Laufen Sie schnell auf die

Gegner zu und verwickeln Sie

diese in den Nahkampf. So entgehen Sie den gefährli-

chen Armbrustbolzen. Klet-

tern Sie im Eingangsbereich

die Leitern hinunter und be-

geben Sie sich in die finsteren

Minecrawler-Gänge. In ei-

nem der Tunnel können Sie

einige Holzbalken auf einem

Vorsprung erkennen. Sie kön-

nen dort hindurchkrabbeln

und landen direkt bei dem

gesuchten Ork-Sklaven. An-

merkung: In der Testversion

kam es immer wieder zu Ab-

stürzen, wenn in der Mine ein

Schatten eliminiert wurde.

Beschränken Sie sich daher

lediglich auf die Gardisten,

um sicherzugehen.

unterhalb von Xardas' Turm. Einen Troll finden Sie an der gleichen Stelle, an der Sie mit Diego nach dem Fokus-Stein gesucht haben. Sumpfhaie und Schattenläufer sollten Sie ohne größere Probleme finden.

Die Befreiung der Mine

An wen soll ich mich im Neuen Lager wenden? Suchen Sie Riordian auf. Er wird Sie informieren und an Gorn verweisen Gehen Sie mit Gorn in Richtung Mine. Auch wenn es Ihnen umständlich erscheinen mag den Hinweis, dass der Rüstungsflicker Wolf Sie zuvor noch sprechen mag, sollten Sie beherzigen. Gehen Sie zu Wolf und unterhalten Sie sich mit ihm über die Rüstungen. Überprüfen Sie, ob Sie ein Rasiermesser im Gepäck haben. Nur damit können Sie die Minecrawler-Panzer abziehen. Sie können ein solches Messer aber auch bei Wolf erstehen.

Wie gehe ich bei der Mine vor? Auch wenn Sie zunächst Gorn als Begleiter haben den Mineneingang müssen Sie alleine säubern. Der Gardist Jackal und seine Begleiter sind nicht ohne. Erledigen Sie am besten zunächst die beiden Gardisten aus sicherer Entfernung mit der Armbrust. Schwächen Sie auch Jackal auf diese Weise und gehen Sie dann auf ihn zu, damit die Dialogsequenz aktiviert wird. Schalten Sie danach Jackal ganz aus. In der Hütte gleich rechts neben dem Minentor befindet sich die Winde. Gorn wird sich danach automaWo finde ich die Medizin? Schauen Sie sich in den nahe liegenden Gängen etwas um. Ein kleiner Felsvorsprung führt in einen kleinen Gang, an dessen Ende der Heiltrank auf dem Boden liegt. Wenn Sie die Mine wieder verlassen, vergessen Sie nicht, Wolf aufzusuchen, um ihm die Panzerplatten zu geben. Sie erhalten dafür 2.000 Erfahrungspunkte und später eine erstklassige Rüstung.

Wo finde ich die "Zutaten" für das Ulu Mulu? Feuer-Warane finden Sie im Norden der Kolonie, am Strand in der Nähe des Schiffswracks oder im Orkgebiet in der Nähe des Tümpels

Der unterirdische Tempel

Wie bereite ich mich am besten auf meine Reise zur Orkstadt Holen Sie sich als Erstes die Plattenrüstung von Wolf aus dem Neuen Lager ab. Wenn Sie gern zaubern, sind Sie am besten mit Sprüchen beraten, die Untote aus dem Verkehr ziehen. Wenn Sie die Orkstadt betreten, müssen Sie die Ulu-Mulu-Standarte sichtbar tragen, sonst haben Sie den gesamten Orkstamm auf den Fersen. Schauen Sie sich in aller Ruhe im Lager der Orks um. In der Höhle mit dem "Thron" führt ein Gang in den Kerker hinab. In einer der Zellen liegt ein sehr guter Zweihänder – der Rachestahl (Schaden 92, benötigte Stärke 70). Die Höhle mit dem gesuchten Teleport-Zauber ist in der Nähe des Anbetungs-



Klettern Sie an dem Felsvorsprung hoch. Oben finden Sie in der Nische am Boden die gesuchte Ork-Medizin.



platzes zu finden. Wenn Sie es sich zutrauen, es mit allen Orks aufzunehmen und einen Telekinese-Spruch besitzen, können Sie auch die Statue vom Sockel bewegen. Damit sind Sie in der Lage, das Tor zum Tempel zu öffnen.

Letzte Vorbereitungen

Wie gelange ich in den versunkenen Turm?

Kehren Sie mit dem Uriziel-Schwert zu Xardas zurück. Der Magier schickt Sie in den versunkenen Turm, der sich im östlich gelegenen See befindet. Waten Sie ins Innere und schauen Sie nach unten - Sie müssen durch den überfluteten Gang tauchen. Im Turm wimmelt es von Zombies. Durchsuchen Sie die beiden Kammern. In den Truhen finden Sie die gesuchte Formel, eine Rune für das Alte Lager und die wohl beste Rüstung im Spiel.

Was fange ich mit der Rune für das Alte Lager an?

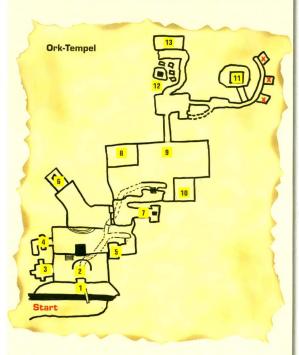
Wenn Sie wollen, können Sie mit den Gardisten samt Gomez abrechnen. Außerdem können Sie den Schmied Stone aus dem Kerker befreien, der Ihnen zum Dank Ihre Rüstung noch verbessert oder einen Ring schmiedet.

Das Finale

Wo finde ich den Endgegner?

Kehren Sie wieder in die Tempelanlage zurück und suchen Sie nun den zuvor unpassierbaren Hohepriester auf. Mithilfe von Uriziel ist dieser schnell besiegt. Im letzten Abschnitt bekommen Sie es mit einer Unmenge an Dämonen und Templern, allen voran Cor Kalom, zu tun. Ihre Fernwaffen leisten Ihnen im Kampf dabei beste Dienste. Wenn Sie alle Templer besiegt haben und im Besitz der fünf merkwürdigen Schwerter sind, müssen Sie nur noch jede der Steinfratzen unterhalb des Schläfers hochschieben. Darunter befindet sich jeweils ein Schläferherz. Achtung! Jedes Mal, wenn Sie ein Herz zerstört haben, kommt ein Erzdämon hervor, um den Sie sich jeweils kümmern sollten, bevor Sie mit der Prozedur weitermachen.

Stefan Weiß



8

Legende:

- Tempeleingang
- 2 Tunnel
- Schalter betätigen (rot, gelb, lila) und Dämonen bekämpfen
- Linken Schalter betätigen, der rechte löst eine Falle aus
- Ork-Priester Varrag Kasorg
- Ork-Priester Varrag Hashor
- Ork-Priester Varrag Unhilgt

- Auf zwei Wandschalter schießen. der dritte öffnet ein Geheimfach
- Tempelwächter Gor Baba
- Mehrere Schalter betätigen und Dämonen bekämpfen
- (Erst die drei Schalter X betätigen), Ork-Priester Varrag Ruusk, Uriziel
- Geheimes Grab mit Schaltern, mit Plattform runterfahren
- 13 Zugang zum Endgegner



An dieser Wandtafel finden Sie die Lösung für das erste Schalterrätsel im Tempel. Betätigen Sie die Schalter einfach in der gezeigten Reihenfolge (1 bis 3).



Die Tafel verrät die Lösung - schießen Sie mit dem Bogen auf die Wandschalter. Schauen Sie sich nach weiteren solcher Mechanismen um (Fallen deaktivieren oder Türen öffnen).

Komplettlösung Teil 2

Black & White

In dieser Komplettlösung lösen wir die schwersten Rätsel, werfen alle Nebenbuhler aus dem Rennen und machen Sie zum alleinigen Gott.

Land 2

Das Indianerdorf

Das Lager des Dorfes leert sich erst, wenn Sie die Quest aktivieren. Wenn Sie vorher das gesamte Holz und Getreide aus dem Lager nehmen, ist es nicht verloren.

Wohin muss

ich die Steine

verschieben?

Khazar bringt Ihnen bei, wie Zaubersprüche gezeichnet werden. Sie müssen einige Male den Nahrungszauber auf das Lager der Indianer sprechen. Überzeugen Sie dann das Dorf. Gehen Sie gleich weiter zum nächsten Dorf und überzeugen Sie auch dieses.

Turm-von-Hanoi-Rätsel (Tempel am Ufer)

Lösen Sie dieses Rätsel, bevor Sie die Quest im zweiten Indianerdorf anfangen. Sobald Sie durch Umsetzen der einzelnen Segmente den Tempel auf den hinteren Pfahl gestapelt haben, wird ein Heilzauber aktiv. Jedes Wesen, das Sie am Tempel absetzen, wird automatisch geheilt.

Sequenz: 1B, 2A, 1A, 3B, 1C, 2B, 1B, 4A, 1A, 2C, 1C, 3A, 1B, 2A, 1A.

Beispiel: 1B bedeutet, dass Sie den Teil des Tempels, der mit der Nummer eins beschriftet ist, auf den Pflock mit dem Buchstaben B setzen müssen.

Das vergiftete Dorf

Holen Sie den gesamten Nahrungsvorrat aus dem Lager, direkt bevor Sie die Schriftrolle anklicken!



Wenn Sie den Tempel vom unteren Pfahl auf den oberen versetzen, ist der Besitzer Ihnen dankbar und heilt alle Personen, die Sie zu ihm bringen.

Variante

Entfernen Sie das veraiftete Korn aus dem Lager. Sie müssen den Vorrat komplett entsorgen. Wenn Sie vor der Ouest das Getreide herausgenommen haben, können Sie es jetzt wieder zurück ins Lager werfen. So vermeiden Sie einen Nahrungsengpass. Heilen Sie anschließend alle kranken Bewohner entweder am Hanoi-Tempel oder mit dem Heilungszauber.

Variante

Als böser Gott können Sie das Volk sterben lassen. Sie haben dadurch jedoch nur Nachteile: Keine Belohnung und ein menschenleeres Dorf. Auch wenn Sie die Quest lösen, können Sie noch einen fiesen Trick anwenden. Nehmen Sie einfach ein wenig des vergifteten Getreides und streuen Sie es in ein Lager von Lethys. Der komplette Vorrat ist nun ungenießbar und das Volk geht zugrunde. Sobald ein Dorf ausgestorben ist, können Sie es mit einigen Missionaren übernehmen.

Die vermissten Kinder

Holen Sie die Kinder mithilfe Ihrer Kreatur aus dem Wasser und setzen sie Sie am Ufer ab. Daraufhin rennen die Kinder nach Hause. Als Belohnung erhalten Sie einen Zauber-Spender mit dem "Kreatur vergrößern"-Zauber.

Nie höse Varianto

Ihr dämonischer Berater ist schwer begeistert, wenn Sie die Kinder um die Ecke bringen. Die Frau aus dem Dorf macht sich dann selber auf die Suche. Erneut gibt es für die böse Variante keine Belohnung.



Das Baumrätsel

In welcher Sequenz: 1, 5, 3, 9, 4, 6.

Als Belohnung erhalten Sie einen Wunderspender mit dem Vogelschwarm-Zauber.

Die oute

Variante

Reihenfolge zupfe ich die Bäume?





Die gute Variante

Der erstgeborene Sohn

Verschonen Sie das Kind und opfern Sie so lange Schafe, Kühe und Bäume, bis sich der Vater bei Ihnen bedankt. Als Dank erhalten Sie die Verstärkung vom Heilzauber.

Die böse Variante Opfern Sie das Kind, seine Mutter oder den Vater. Probieren Sie einfach die einzelnen Varianten aus. Eine Belohnung erhalten Sie jedoch nicht.

Welche Melodie muss ich spielen?

Die singenden Steine

Schauen Sie sich auf der Insel um. Zwei Charaktere wandern herum und pfeifen die Melodien. Hören Sie genau der auf den Steinen nach.

Wie lautet die Reihenfolge?

1, 1, 8, 8, 9, 9, 8, 6, 6, 5, 5, 3, 3
Todesmarsch:
5, 5, 5, 5, 8, 7, 7, 5, 5, 4, 5

Was ist die Ein kleines Eastere

dritte Melodie?

Ein kleines Easteregg ist an dieser Stelle versteckt: Wenn Sie "White Christmas" spielen, fängt es an zu schneien. Sequenz: 5, 6, 5, 4, 5, 6, 7, 8

hin und spielen Sie beide Lie-

Der Götze

Platzieren Sie einen Stapel Holz am Fuß der Statue. Entzünden Sie das Holz mit einem Feuerball. Nach kurzer Zeit fängt der Götze Feuer und

Die böse

Was genau

muss in den

Pilzkreis?

Ich schaffe

es nicht!

explodiert. Als Belohnung wird der Feuerball verstärkt.

Bringen Sie zunächst alle um, die das Symbol anbeten. Zerstören Sie danach die Statue. Ihr gutes Gewissen findet den Verlust von Menschenleben zwar äußerst bedauerlich, aber zur Abwechslung bekommen Sie auch für die böse Variante die Belohnung: der verstärkte Feuerballzauber.

Bonuskreatur Zebra

Ein heißer Stein oder ein brennender Baum, Kot Ihrer Kreatur und ein Wolf. Sind alle drei Sachen im Kreis, müssen Sie einen Schild darüber zaubern. Tipp: Wie Sie einen Wolf finden, lesen Sie bei der "Sklaven im Zirkus"-Ouest.

Suchen Sie sich einen Feuerball und einen Schild (beide als Einwegzauber) und legen Sie diese schon einmal zurecht. Legen Sie den Kreaturdung und etwas Holz in den Kreis. Jetzt suchen Sie sich einen Wolf und legen ihn ab, um den Holzstapel per Feuerball zu entzünden. Vorsicht: der Wolf ist fix zu Fuß unterwegs. Sie müssen also schnell sein. Werfen Sie zuletzt den Wolf in den Kreis. Wenn Sie



Spielen Sie die richtige Melodie auf den "singenden Steinen" und lassen Sie Tote wieder auferstehen. Hier ist auch ein kleines "Easteregg" versteckt.



das Tier nur absetzen, ist es zu schnell weggelaufen. Nun müssen Sie nur noch schnell den Schild zaubern.

Die Viehdiebe

Trotz stundenlangen Versuchen haben wir keine "komplett" gute Lösung für diese Quest gefunden. Wenn Sie die Kinder mit einem Blitz erschrecken, geht wenigstens einer der Diebe dabei über den Jordan - alle anderen versprechen Besserung. Damit ist die Aufgabe gelöst. Der Dank: der Blitzzauber wird verstärkt.

Nie hösen Varianten

Die gute

Variante

Wie Sie sich schon denken können, geht es bei der bösen Variante jemandem an den Kragen. Es bleibt Ihnen überlassen, ob Sie lieber den Farmer oder alle Kinder über die Klinge springen lassen. So oder so ist die Quest gelöst und Sie erhalten - wie bei der guten Variante - die Verstärkung zum Blitzzauber.

Variante

Die aute

Die Sklaven im Zirkus

Schlichten Sie den Konflikt, indem Sie den Zirkusleuten wilde Tiere zur Dressur geben. Es werden nur zwei Tiere derselben Art akzeptiert. Für einen Tiger oder Wolf werden je zwei Geiseln freigelassen. Für ein Pferd lassen die Zirkusleute einen Gefangen gehen. Sind alle Griechen befreit, erhalten Sie als Belohnung einen Wunderspender mit dem Wolf-Zauber.

Suchen Sie in Wäldern nach Wölfen (siehe Karte). Um die Tiere zu finden, sollten Sie den Blickwinkel direkt von oben auf den Wald richten. Haben Sie die Biester gefunden, müssen Sie ganz nah heranzoomen, um sie aufzunehmen.

Die höse Variante

Wo finde ich

die Tiere?

Wenn Sie einfach die Geiseln aus dem Gehege nehmen, warnt der Anführer der Zirkusleute vor den Konsequenzen. Sobald Sie drei Gefangene auf diese Weise befreien, laufen die Kidnapper ins Dorf, um dort Feuer zu legen und Bewohner zu töten. Dies können Sie nur vermeiden. indem Sie die Zirkusleute umbringen. Für diese Variante erhalten Sie keine Belohnung.

Land 3

Woher bekomme ich Holz?

In der Nähe des Wasserfalls steht ein Wunderspender mit dem Holzzauber. Da Sie sehr viel Holz benötigen werden, sollten Sie diesen Spender regelmäßig leeren.

Die Yogi-Quest Wie folge ich

Das Prinzip ist einfach: Der Yogi muss den ganzen Weg über zu sehen sein und Sie dürfen nicht in sein Gesichtsfeld kommen.

Der Yogi dreht sich plötzlich

dem Yogi, ohne

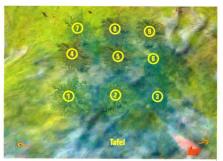
dass er mich hemerkt?

> An zwei Stellen - immer in der Nähe von Pilzen - hält der Yogi inne und dreht sich nach rechts um 180°. Kurz vor diesen Stellen speichert das Spiel jedoch automatisch ab (Sie sehen eine Glitzerwolke). Halten Sie sich immer links vom Yoqi, also mehr in Richtung Mitte des Berges. Sobald der Yogi sich dreht, müssen Sie sich mitdrehen, um hinter dem Yogi zu bleiben. Er dreht sich an beiden Stellen je einmal hin und einmal zurück.

Die Belohnung

Haben Sie es bis zu der geheimen Gebetsstätte geschafft, verspricht der Yogi seine Hilfe in diesem Land. Das ist durchaus keine leere Versprechung: Bei allen drei Dörfern, die es zunächst zu überzeugen gilt, steht der Yogi hilfreich zur Seite. Erfüllen Sie diese Quest also unbedingt, bevor Sie das erste Dorf überzeugen.





Die richtige Position für das Baumrätsel haben Sie dann. wenn die Tafel am unteren Bildschirmrand ist.



Errichten Sie an diesen beiden Stellen die Schilde. Die nahenden Meteoriten prallen an dieser Stelle ab.

In welcher Reihenfolge muss ich die Bäume zupfen?

Das Baumrätsel

Rupfen Sie in der folgenden Reihenfolge die Bäume aus der Erde. (Siehe Screenshot)

Sequenz: 8, 7, 5, 2, 4, 2, 9, 7, 8, 8

Als Belohnung erhalten Sie den Vogel-Schwarm.

Das japanische Dorf

Setzen Sie all Ihre göttlichen Fertigkeiten ein (je nach Gesinnung gut oder böse), um das japanische Dorf auf Ihre Seite zu bekommen. Äußerst wirksam sind hier natürlich Artefakte, die in der Siedlung abgelegt werden.

Lethys Rache

Legen Sie sich vorsichtshalber einige Regenzauber zurecht. Sobald das Dorf in Ihrem Besitz ist, wirft Lethys nämlich Feuerbälle auf eine Gruppe Menschen, die als lebende Fackeln auf Ihr Dorf zulaufen. Sofern Sie die Yogi-Quest erfüllt haben, erhalten Sie zwei Regenzauber. Löschen Sie alle Bewohner, bevor diese das Dorf erreichen.

Wie überzeuge ich das Indi-

Bauen Sie Ihren Einflussbereich so weit aus, dass er in das Indianerdorf hineinragt. So haben Sie keine Probleme damit, die Bewohner von Ihrer Macht zu überzeugen.

Das Indianerdorf

Lethys Rache

anerdorf?

Lethys hetzt eine große Meute wilder Wölfe auf das Indianerdorf. Der Yogi wird Ihnen auch hier hilfreich zur Seite stehen, indem er einige der Tiere tötet. Um den Rest müssen Sie sich selbst kümmern. Wie komme ich an das Dorf heran?

ein Wunder zu bauen. Trotz dieses Bauwerks sind Sie noch sehr weit von der Siedlung entfernt. Sie haben im Prinzip zwei Möglichkeiten, in Reichweite zu kommen.

Der Yogi hilft Ihnen dabei,

Sie können die Wölfe mit

Blitzen oder Feuerbällen auf-

halten. Alternativ können Sie

sich auch die Tiere schnappen

und ins Meer schleudern.

Das griechische Dorf

Ein neues Dorf errichten

Wenn Ihnen der Ausbau der Glaubenskraft zu lange dauert, bauen Sie einfach ein neues Dorf. Dazu brauchen Sie fünf Gerüste, die Sie möglichst nah an der griechischen Siedlung abstellen. Jetzt entsteht ein neuer Einflusskreis und Sie können leichter in Lethys Dorf reichen. Da das Dorf sehr groß ist, finden Ihre göttlichen Taten stets viele Zuschauer. Mit einem tiefen Griff in den Zauberkasten sollte auch dieses Dorf bald an Sie glauben. Wenn Sie natürlich ein böser Gott sind, können Sie die Stadt einfach in Schutt und Asche legen.

Was macht die Schamanin?

Sie können alte Menschen bei dieser Dame verjüngen lassen. Bringen Sie einfach einen alten Bewohner zu der Hütte und schauen Sie zu. wie Greise wieder zu Kindern werden

Die Schamanin

Die Abrechnung mit Lethys

Wenn Sie Ihrem Widersacher nahe genug gekommen sind,

fleht er um Gnade. Er überreicht Ihnen kampflos die Seele. Es liegt nun an Ihnen, ob Sie Gnade vor Recht ergehen lassen.

Land 4

Was kann ich negen die Feuerbälle tun?

Bauen Sie Ihre Siedlung nicht weiter aus, bevor Sie diesen Feuerregen nicht abgestellt haben. Sie brauchen jede Menge Gebetskraft, um die Schilde während der "heißen Zeit" aufrechtzuerhalten

Wo platziere ich die Schil-

Reihenfolne

hebe ich die

Totems an?

Wie löse ich

das Rätsel für

den zweiten

Stein?

Wenn Sie zwei kleine Schilde dort aufstellen, wo die Feuerbälle zum ersten Mal aufschlagen, werden diese weit vor Ihrer Siedlung reflektiert. Um Energie zu sparen, sollten Sie in den Pausen zwischen den Feuerbällen die Schilde entfernen (Symbol greifen und wegschütteln).

Das Totem-Rätsel

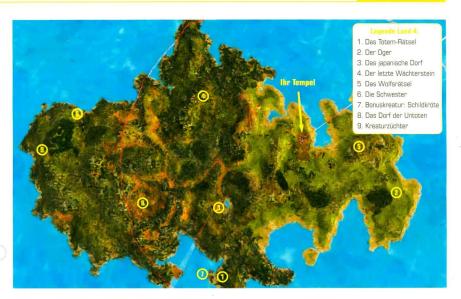
Nach langem Ausprobieren ist eine funktionierende Sequenz für dieses Rätsel herausgekommen. Jede Zahl steht für einen der Pfähle. Ziehen Sie den jeweiligen Totem der Sequenz nacheinander ganz nach oben.

Sequenz: 4, 6, 4, 5, 6, 4, 1, 6, 4, 3, 1, 4, 6, 4, 3, 4, 3, 1, 6, 2.

Das japanische Dorf

Ihnen wird eine Tonfolge vorgespielt, die Sie unverzüglich nachspielen müssen. Nach jedem Durchgang wird die Folge länger.

Tonfolge: 1, 2, 3, 5, 2, 3, 1 4, 1



Die gute **Variante**

Die höse

Variante

Der letzte Wächterstein

Sie befreien das Dorf und setzen die Frau bei ihrem Mann ab. Die beiden sind nun wieder glücklich vereint – der Mann gibt aus Dankbarkeit seinen Glauben an Nemesis auf und gibt Ihnen den letzten Stein.

Wenn Sie die Frau töten, ist ihr Mann untröstlich und gibt all seinen Glauben auf. Auch mit dieser Methode kommen Sie an den letzten Wächterstein.

Das Wolfsrätsel

(Siehe Screenshots, Seite 168)

Die Schwester

Die aute Variante Zunächst steuert das Mädchen auf ein Rudel Wölfe zu, danach gerät sie in einen Waldbrand und schließlich wird sie von einem Oger bedroht. Töten Sie die Wölfe und löschen Sie das Feuer. Um den Oger zu beseitigen, müssen Sie Ihre Kreatur zu Hilfe holen.

Zur Belohnung erhalten Sie den Wolf als Bonuskreatur.

Lassen Sie das Mädchen einfach in Ihr Verderben rennen. Wenn Sie doch bei ihrem Bruder ankommt und ihn sterben sieht, folgen Sie dem Rat Ihres schlechten Gewissens: Bringen Sie das Mädchen um.

Das Dorf der Untoten

Sie müssen Ihrer Kreatur zeigen, wie man den Pfahl anhebt. Nach einigen Demonstrationen hat selbst das dümmste Vieh kapiert, wie das funktioniert. Während die Kreatur nun einen Pfahl hebt, ziehen Sie den anderen zeitgleich nach oben.

Land 5

Variante

Wie kann ich

zwei Pfähle

auf einmal

anheben?

Wie besiege ich Nemesis? Sie müssen insgesamt vier Dörfer von Nemesis auf Ihre Seite bekommen. Besonders die letzte Siedlung ist sehr Mitteln verteidigt. Obendrein werden Sie mit Explosionen und Meteoriten traktiert Starke Artefakte sind in diesem Land Gold wert.

schwer zu erobern, da Ihr

Widersacher sie mit allen

Bonuskreatur Löwe

Glocken muss

ich läuten?

Helfen Sie dem Mann, seinen blinden Wolf zu füttern. Der Wolf folgt dem Klang der Glocke so lange, bis er auf ein Hindernis stößt. Um das Tier zu seinem Futter zu führen, müssen Sie die Glocken in folgender Sequenz läuten (unten ist dort, wo der Schild steht!): Unten, rechts, oben, links, oben, links, unten und rechts. Zusätzlich zum Löwen erhalten Sie noch eine Aufwertung des Feuerballs.

Bonuskreatur Braunbär

Sobald Sie das japanische Dorf übernommen haben, beschweren sich die Einwoh-



Das Totem-Rätsel ist eines der schwierigsten Rätsel.



Auch beim Glockenrätsel ist Musikverständnis gefragt.





Wie kann ich den Jänern helfen?

ner über einen fürchterlichen Gestank. Durchsuchen Sie die Wälder nach Kothaufen. Sie finden die Haufen, indem Sie sich an dem Geräusch der Fliegen orientieren.

Die Drachenjäger

Helfen Sie den mutigen Drachenjägern bei ihrem Vorhaben. Dafür müssen Sie die Jäger zunächst heilen und dann den Holzstapel mit einem Feuerball in Brand setzen. Lauschen Sie nun an den Löchern im Berg (hier steigt Rauch auf), um den Fortschritt der Bande zu verfolgen. Am Ende ist der Drache bezwungen und Sie erhalten einen Wunderspender mit dem Vogelzauber als Belohnung.

Wie deaktiden Schild?

Wie überzeuge

ich die letzte

Siedlung?

Das kleine tibetanische Dorf wird durch einen magischen Schild geschützt. Die Energiestrahlen gehen von drei Runensteinen aus. Wenn Sie die Steine oder die dazugehörigen Wächter entfernen, bricht der Schild zusammen.

Gegen die Meteoriten helfen auf die Dauer nur Schilde. Sie Meteoriten! können auch versuchen, die heranfliegenden Geschosse zu fangen.

> Wenn Sie das letzte Dorf auf Ihrer Seite einnehmen, fängt Nemesis an, Explosionsketten zu zaubern. Ihr Einflussbereich sollte jedoch zu diesem Zeitpunkt nah genug an das letzte Dorf heranreichen, um

Das geschützte Dorf

wenigstens für kurze Zeit hinein zu greifen. Wenn Sie es nicht schaffen, bauen Sie ein neues Dorfzentrum in der Nähe. Durch den kleinen neuen Einflusskreis kommen Sie dann ganz bequem in Reichweite.

Soll ich in den Vulkan springen?

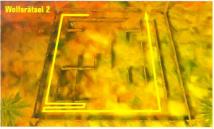
Der finale Kampf

Im letzten Kampf heilt Ihr Widersacher seinen Titanen mehrmals. Die Kampferfahrung Ihrer Kreatur sollte jedoch ausreichen, um auch diesen langen Kampf siegreich zu bestehen. Nemesis ist nun so gut wie besiegt. Folgen Sie dem Rat Ihrer Berater - keine Angst: Ihr Schützling überlebt den Sprung in den Vulkan.

Lars Theune/Florian Weidhase



Lotsen Sie den kleinen Jungen aus dem Labyrinth.



Am Ende erwartet Sie Stärkungszauber für Ihre Kreatur.

Desperados

Wie Sie in dem kniffligen Strategie-Knüller von Infogrames einen kühlen Kopf bewahren, zeigen wir Ihnen in unseren Profi-Tipps. Außerdem führen wir Sie auf den nächsten Seiten durch die vier schwierigsten Missionen von Desperados.

> Denken ist die halbe Miete

Alle Charaktere verfügen über individuelle Fähigkeiten und Eigenschaften. Wenn Sie es nicht schaffen, einen Gegner aus dem Hinterhalt per Messerwurf zu überwältigen, versuchen Sie es mit Kates Beintrick oder einer geworfenen Phiole von Doc. Vor allem das Herbeilocken eines Gegners mit Kate klappt immer wieder und ist in vielen

Missionen die einzige Chance, einzelne Gegner zu überlisten. Das klappt selbst dann, wenn zwei Cowboys beieinander stehen, da diese meist unterschiedliche Sichtkegel besitzen.

Gucken Sie vor dem Start einer Mission immer auf die Mini-Map. Wenn Sie hier beispielsweise ein TNT-Fass eingezeichnet sehen, wird dieses zur Lösung der Mission mit Sicherheit gebraucht.

Was bringt mir

die Mini-Man?

grammieren.

Die Quick-Actions sind häufig unentbehrlich, um Gegner kaltzumachen. So können Sie aus Verstecken heraus Aktionen planen und per Tastendruck (Leertaste) ausführen. Speichern Sie unbedingt per Quick-Save (F5) ab, so oft es geht. Manchmal fehlt bei einer Aktion nur der Bruchteil einer Sekunde und da wäre es fatal, wieder von

vorn beginnen zu müssen. Speichern Sie trotz der Quick-Save-Funktion auch immer wieder "normal" ab, damit Ihr einziger Spielstand nicht ein Quicksave in einer möglicherweise verfahrenen Situation ist (etwa kurz bevor Sie entdeckt werden).

einfach nicht weiter, die Situation ist total verfahren. Was kann ich tun?

Völlig verfahrene Situationen gibt es nicht! Selbst wenn Sie keinen Ausweg sehen, weil beispielsweise die Wege der Gegner keine Flucht zulassen, haben Sie immer noch einige Möglichkeiten, die das Feld völlig neu ordnen. So können Sie beispielsweise mit dem Wurf einer Dynamitstange oder dem gezielten Schuss auf einen Soldaten mit der Scharfschützenmunition alle Geaner in Aufruhr bringen. Fast immer gibt es mehrere verschiedene Lösungswege für ein Szenario, so dass Sie nicht an einer





Schießwütige aufoenasst: Ballern ist (manchmal) erlauht

Idee festhalten müssen. Wenn Sie sich an einer Lösungsmöglichkeit versucht haben und absolut nicht weiterkommen, hilft oftmals ein anderer Charakter, eine andere Waffe oder eine andere Route

Grundsätzlich ist möglichst lautloses und langsames Vorgehen angesagt. Trotzdem sollte man die Waffenpower der gesamten Gruppe nicht außer Acht lassen. Wenn Sie Kate, Doc. Sam und Cooper zusammen anwählen, erhalten Sie die vierfache Schusskraft. In manchen Wie gehe ich Missionen und Situationen hilft dies, um ganze Scharen von Gegnern aus dem Weg zu räumen. Suchen Sie sich dafür einen geschützten Platz, der nicht aus der Ferne beschossen werden kann, und locken Sie einen Cowboy herbei. Wenn Sie diesen niederaestreckt haben, kommen mit den Bein vielen Fällen einzeln weitere Gegner, die Sie dann auf diese Weise gleichermaßen erledigen können. Nicht nur bei diesen Ballerorgien, sondern vor allem auch bei geheimen Missionen ist es unerlässlich, die Leichen zu verstecken

Kann ich auch ohne Cooper lautlos töten?

Können Sie, das dauert aber länger und ist schwieriger. Kate knockt mit einem Fuß-

tritt einen Gegner aus. Wenn Sie danach noch drei- bis viermal zutreten, befindet sich der Gegner in den ewigen Jagdgründen. Wegschaffen können Sie ihn ohne Cooper jedoch nicht und auch das mehrmalige Treten ist nicht ganz unauffällig, da bei jedem Tritt der Gegner a) einige Meter weiter katapultiert wird (eventuell in feindliche Sichtkegel) und b) er jedes Mal einen Laut ausstößt. Auch Doc kann mittels der Gasfläschchen Gegner betäuben, jedoch nicht töten.

Doc hat meist nur wenig Phiolen in seinem Koffer, deshalb sollten Sie zuerst versuchen, eine Alternative zu finden. Benutzen Sie die Phiolen vor allem, wenn es sich um mehrere Gruppen handelt, die zusammenstehen.

Was mache ich wusstlosen?

mit den Phio-

len um?

Oft kommt es vor, dass ein Bewusstloser wieder aufwacht. Setzen Sie deshalb Sam zum Fesseln ein. Wenn das nicht möglich ist, müssen Sie zuschlagen. Ernst wird es, wenn über dem Bewusstlosen nur noch zwei Sterne kreisen. Wenn möglich - d. h. wenn das Spielziel es erlaubt und Sie Zugriff auf Cooper haben -, sollten Sie Niedergeschlagene immer mit Coopers Messer töten und verschleppen.

Hilfe, ich hahe versehentlich mein halbes Team betäubt. Was tun?

Es kommt schnell vor, dass man beim Wurf einer Phiole auf eine ganze Gruppe auch den einen oder anderen seiner eigenen Männer ausknockt. Jetzt müssen Sie aber nicht so lange warten, bis dieser wieder erwacht, sondern können die Heilkräfte von Doc nutzen, um den eigenen Mann wieder zu erwecken. Ab und an kommt es auch vor, dass Sie bei einem Faustkampf sowohl den Gegner umhauen als auch sich selbst. Ist Doc dann nicht in der Nähe, liegen beide schlummernd auf dem Boden. Wenn Sie zuerst zugeschlagen haben, kommen Sie einen Tick eher wieder zu sich Hier hilft nur Warten und schnelle Reaktionen beim Aufwachen. Beachten Sie die kreisenden Sterne als Indikator, wann Sie wieder zu sich kommen.

Verdrehen Sie den Cowbovs die Könfe und locken Sie diese heraus.

Wichtig: Locken Sie einzelne Wachen von ihrem Standpunkt. Vor allem, wenn Sie Kate zur Verfügung haben. können Sie ganzen Scharen von Cowboys den Kopf verdrehen und sie aus dem Weg räumen. Fast immer klappt der Trick mit dem schönen Bein, seltener der Kartentrick Alternativ können Sie mit Cooper die Spieluhr einsetzen, was jedoch schwieriger ist, da Sie dabei – im Gegensatz zum Beintrick - aus einem Versteck agieren müssen. An manchen Stellen funktioniert keiner dieser Herauslockungs-Tricks. Versuchen Sie dann einmal, mit schnellem Schritt in der Nähe eines einzelnen (!) Gegners vorbeizulaufen, so dass dieser Sie hört und herausgestürmt kommt. Dies sollten Sie aber niemals machen, wenn mehrere Männer beieinander stehen, da sonst alle angelaufen kommen könnten. Schussgefechte sind fast immer von Nachteil, weil dadurch mehr Gegner angelockt werden. Ausnahmen gibt es aber auch. So können Sie beispielsweise Lärm von Wasserfällen oder Gewittern ausnutzen, denn in deren Nähe hören die Geoner nicht jeden Schuss.



Nutzen Sie die Gasfläschchen, um ganze Gruppen auszuschalten. Hier in der Bank hat Kate die ganze Gruppe angelockt und Doc hat die Phiole geworfen.

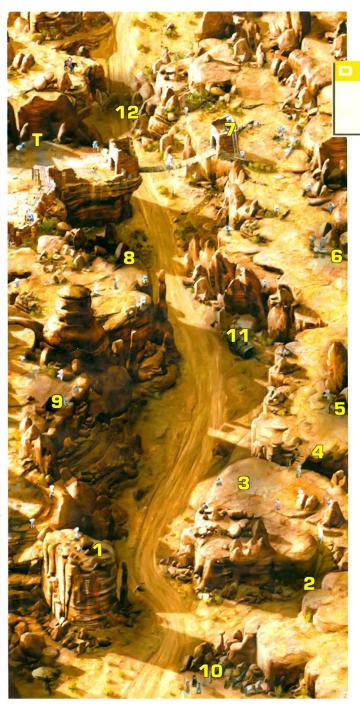
Mission 11

Hinterhalt am Schlangenpass

Links- oder rechtsrum? Wie starte ich den Level? Als Erstes müssen Sie bei Punkt 1 mit Cooper auf den Felsen klettern und die beiden Wachposten ausschalten. Klettern Sie an der anderen Seite des Felsens wieder runter und bestellen Sie Kate dorthin. Sie kann mit ihrem Strumpfband den ersten Cowboy herauslocken und kaltmachen. Nun zu Punkt 2. Von dort locken Sie die Halunken herbei und schalten sie aus. Die Wachen bei Punkt 3 erledigen Sie mit einer Phiole aus der Entfernung. Die patrouillierenden Cowboys können allesamt in den Gang bei Punkt 2 gelockt werden. Verstecken Sie alle Leichen!

Wie schalte ich den Wachmann an der Brücke aus? Bei Punkt 4 werfen Sie mit Kate ein paar Karten, um den Wachmann anzulocken. Bei Punkt 5 müssen Sie Kate. Doc, Sam und Cooper postieren. Von hier können Sie die einzeln herunterstürmenden Gegner mit den Colts zum Schweigen bringen. Wenn alle erledigt sind, laufen Sie mit Cooper ein Stück hoch, bis Sie gesehen werden. So lassen sich fast alle Patrouillen ausschalten. Die Gegner bei Punkt 6 beseitigen Sie ebenfalls mit geballter Schusskraft.

Wie komme ich auf die andere Seite des Canyons? Bei Punkt 7 müssen Sie den Schützen an der Gattling mit Docs Präzisionskugeln erschießen, dann zur Waffe stürmen und den Mann auf der anderen Brückenseite damit ausschalten. Dann stürmen Sie mit allen Charakteren hinüber und erledigen die Cowboys bei Punkt 8 und 9 mit gezielten Schüssen. Sam muss das TNT-Fass (T) mitnehmen. Laufen Sie nun zu Punkt 10. satteln Sie die Pferde (Sanchez' Pferd dabei anleinen!) und reiten Sie bis kurz vor Punkt 11. Lassen Sie alle Charaktere auf Punkt 11 schießen, da sich hier noch einige Gegner verstecken. Anschließend reiten Sie zu Punkt 12!





Mission 13

Die Mauern von Fortezza

ich ins Fort?

Erledigen Sie den Cowboy bei Punkt 1 mit dem Messer und lassen Sie den zweiten Cowboy laufen. Doc geht zu Punkt 2 und schreckt den Cowboy mit einer schnellen Bewegung auf. Wenn dieser zurück zu seinem Posten geht, betäuben Sie beide Cowboys mit einem Gasfläschchen und erledigen sie. Stecken Sie die Phiole (P) und das TNT (T) ein. Nun werfen Sie bei Punkt 4 eine Phiole auf den Turm. Mit Cooper rennen Sie schnell hoch, verstecken sich hinter der Säule und machen die Soldaten kalt, die von rechts kommen. Bei den Punkten 6-16 erledigen Sie die Gegner mit der

Schleichmethode (bei Punkt 8 steht ein Offizier). So kommen Sie zu Punkt 17, wo Sie den Soldaten an der Treppe erledigen, das Messer rausholen (unbedingt abspeichern!) und aus dem Schatten am Gitter den dicken Aufseher beseitigen. Nun laufen Sie in den Innenhof zu Punkt 18, von wo Sie mit dem Uhrentrick das gegnerische Heer Stück für Stück dezimieren.

Erledigen Sie zuerst die zahlreichen Soldaten einzeln und machen Sie dann den Dicken sowie den zweiten Offizier (Punkt 19) kalt. Wenn Sie die Männer auf den Wachtürmen ausgeschaltet haben. gelangen Sie über den Zaun (Punkt 20) in das Haus (Punkt 21). Zünden Sie das TNT-Fass bei Punkt 22 und betäuben Sie den Stoßtrupp bei Punkt 23. Gehen Sie mit Doc und Sam um den übrig gebliebenen Wachmann durch das Tor ins Fort.

ich Sanchez?

Sam, Doc und Cooper verstecken sich im Haus (Punkt 21). Erledigen Sie alle Gegner in der Nähe (anschleichen, Messer werfen) und laufen Sie dann zu Punkt 24. Achtung: Sie müssen vorher den Soldaten auf der rechten Seite aus dem Weg räumen. Schließen Sie mit Doc die Zelle von Sanchez auf und springen Sie im Schutz der Mauer (Punkt 25) hinunter. Kate sollte zuvor den Wachmann ausgeschaltet haben. Hinunter kommen Sie übrigens nur, wenn die Pferde vor der Mauer stehen und Sie draufspringen können.

Wie komme

ich aus der

Bank wieder

heraus?

Mission 16

Eine Handvoll Dollar

Wie komme in den Innenhof?

Wie hole ich

Kate aus der

misslichen

Situation?

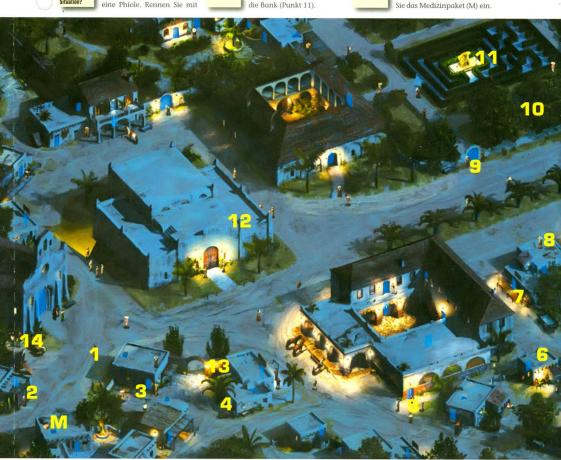
Wenn Sie sich bei Punkt 1 postieren, können Sie ungesehen agieren. Locken Sie einen Cowboy nach dem anderen heraus und legen Sie sie um. Wenn Sie bei Punkt 2 den Wachmann zuvor ausgeschaltet haben, können Sie dort die Leichen hinschaffen. Bei Punkt 3 müssen Sie mittels Phiole den Mann auf dem Dach ausschalten. Bei Punkt 4 können Sie im Schatten stehen.

Verstecken Sie sich mit Doc im Haus gegenüber und werfen Sie im richtigen Moment eine Phiole. Rennen Sie mit

Cooper hinüber und tragen Sie Kate schnell ins Haus, Erledigen Sie die Betäubten. Nutzen Sie das Haus (6) als Versteck und beseitigen Sie den Cowboy bei 7 mit einem Messerwurf. Den Cowboy auf dem Dach (Punkt 8) locken Sie mit der Uhr herunter. Nun trennen Sie die beiden Soldaten (Punkt 9). Laufen Sie mit lautem Schritt nach rechts, damit einer von ihnen aufmerksam wird und Ihnen folgt. Die Wache hinter dem Eingang erledigen Sie mit Sanchez' Stein. Stehlen Sie sich hinein und verstecken Sie sich bei Punkt 10 im Gebüsch. Dann legen Sie einen nach dem um und laufen mit allen Spielfiguren in die Bank (Punkt 11).

Die beiden Wachmänner im ersten Raum beseitigen Sie mit einem Messerwurf und werfen dann eine Phiole zu der Gruppe (mit Kate bezirzen, dann rücken die Cowboys zusammen). Jetzt erledigen Sie alle so schnell wie möglich (langsam laufen, sonst hört man Sie von draußen), nehmen die Säcke und verschwinden wieder im Gang. Gehen Sie mit Kate zweimal hinaus und wieder hinein, damit je ein Soldat hinterherkommt und erledigt werden kann. Eine Phiole knockt die zwei Wachmänner im Eingangsbereich aus. Schleichen Sie sich durch die Tür zu Punkt 13, gehen Sie zu

Punkt 14 zurück und packen





Mission 17

Bis zur letzten Kugel

Wie erledine ich den Mann an der Leiter? Locken Sie den Cowboy bei Punkt 1 mit Kates Strumpfzupfer zu sich herunter. Wenn Kate ihn ausgeknockt hat, sollte Cooper ihn mit dem Messer erledigen und in dem kleinen Waldstück verstecken. Nun kann sich Kate um die Cowboys bei den Punkten 2 und 3 kümmern. Aufgepasst: Bei Punkt 4 müssen Sie vorsichtig sein, da Sie sich dort nur schwer verstecken können. Den Cowboy bei Punkt 6 kann Sanchez mit dem Stein von Punkt 5 umlegen.

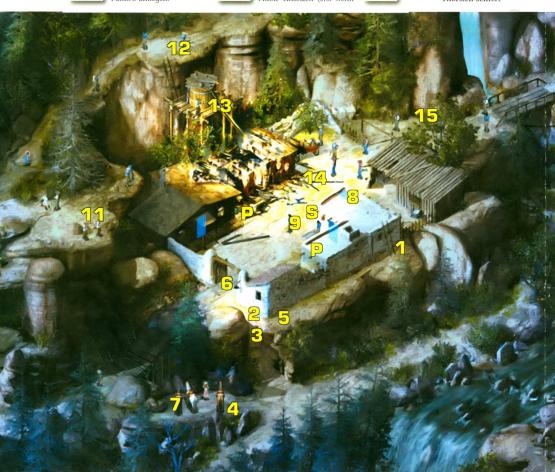
Mit welcher Spielfigur gehe ich ins Fort?

Hier müssen Sie sich aufteilen: Schicken Sie Kate zu Punkt 7 (Strumpf- oder Kartentrick) und Cooper aufs Dach. Dort erledigt er den Cowboy bei Punkt 8. Bevor Sie dies tun, können Sie die Wachen bei Punkt 9 mit dem Uhrentrick aus dem Fort locken. Da diese zu zweit anrücken, sollten Sie Sanchez (Stein) und Cooper (Messerwurf) per Quick-Action programmieren. Speichern Sie unbedingt vorher ab! Holen Sie sich die Phiole (P) und den Stein (S). Kate gelangt über Punkt 10 zu 11 und beginnt mit dem Herauslocken. Doc kann bei der Gruppe die Phiole einsetzen (erst wenn

Ich bin jetzt nhen. Was muss ich tun? andere Cowboys aus der Sichtweite der Gruppe gelockt wurden).

Nachdem Sie die beiden Wachen bei Punkt 11außer Gefecht gesetzt haben, schleichen Sie sich zu Punkt 13 hinunter und knocken den Wachmann aus. Von der Plattform aus gibt es mehrere Möglichkeiten, die je nach Gruppierungsart der Cowboys im Hof unterschiedliche Erfolge einbringen. Wenn alle zusammenstehen. kann man a) eine Phiole einsetzen oder b) mit geballter Feuerkraft ein Feuergefecht wagen (sehr schwer).

Thorsten Seiffert





Theme Park World

Teilen Sie die freie Baufläche von Anfang an in Quadrate auf. Dadurch behalten Sie im Verlauf des Spiels den Überblick und Sie sparen sich große Suchaktionen nach einem bestimmten Gebäude. Bauen Sie die Objekte außerdem dicht aneinander, da Platz sehr teuer ist und Ihre Besucher ungern weit zur nächsten Toilette laufen. Allerdings sollte immer ein Feld für einen Weg frei bleiben.

Redaktion

Cultures

Wenn Sie ein feindliches Dorf erobern wollen, sollten Sie zuerst die Verteidigungstürme in Schutt und Asche legen. Achten Sie auf gegnerische Zivillsten: Sie versuchen, den eigenen Soldaten zu Hilfe zu kommen, indem sie in die Türme laufen. Postieren Sie Bogenschützen in sicherer Entfernung und versuchen Sie, so viele Zivilisten wie möglich zu erledigen. Wenn der Gegner anfängt, die Türme wieder aufzubauen, können Sie diese mit einem Schlag oder einem Schlag olleich wieder zerstören.

Redaktion

No One Lives Forever

Im Level "Rettungsversuch, Szene 2" können Sie durch einen kleinen Trick mit dem Motorrad fliegen – und zwar an der Stelle, wo Cate vom Hubschrauber angegriffen wird. Stellen Sie das Motorrad direkt unter die lange Leiter, die zum Hochstand führt, und klettern Sie etwa ein Drittel hinauf. Nun steigen Sie Schritt für Schritt die Leiter wieder hinab und probieren jedes Mal, das Motorrad zu benutzen. Wenn es klappt, wird das Motorrad quasi nach oben gezogen und Sie schweben über dem Erdboden. Fahren Sie die Straße ein wenig zurück. Nun sind Sie wieder etwas höher. Brausen Sie den Felsen gegenüber vom Hochstand hoch (ca. 40° Schräge). Wenn Sie so weit sind, können Sie Ihr Motorrad sogar auf dem Dach des Hochstandes parken (einfach absteigen, das Motorrad fällt mit). Wenn Sie noch höher wollen, dann probieren Sie es einfach rechts über dem großen Tor.

Christopher Hans

Erste Hilfe

Im Level "Ein einflussreicher Mann, Szene 2" gibt es einen Bug, bei dem Sie sich eigentümliche physikalische Gesetze zunutze machen können. Wenn die Fässer verladen werden, brauchen Sie nur warten und sich vor die Ladung zu werfen, kurz bevor diese in das vorher geschlossene Tor einfahrt. Haben Sie das richtig gemacht (eventuell dabei ducken), sind Sie plötzlich auf dem Dach des Hauses. Auch wenn es etwas schwer fällt, sich zu orientieren (manche Dächer werden nicht richtig dargestellt), können Sie sich in bzw. über den Abschnitt hinter dem durchfahrenden Zug begeben, um die Wachen bequem aus der Luft zu erledigen.

Daniel Seibert





Passen Sie den richtigen Moment ab, um auf den Fässern zum Dach des Lagerhauses zu gelangen.



Patrizier 2

Obwohl jedes Spiel etwas anders läuft, gibt es doch einige Handelsrouten, die – bei realistischer Warenherstellung natürlich – immer funktionieren und Ihnen gerade am Anfang viel Geld bringen. Zwei von diesen Handelsrouten sind im Folgenden aufgelistet:

Lübeck -	– Rostock – Stettin – Malmö	
Lübeck	Eisenwaren für höchstens 350 kaufen, Bier für mindestens 60 verkaufen	
Rostock	Eisenwaren für mindestens 500 verkaufen, Bier für mindestens 60 verkaufen	
Stettin	Eisenwaren für mindestens 500 verkaufen, Bier für höchstens 50 kaufen	
Malmö	Eisenwaren für mindestens 500 verkaufen, Bier für mindestens 60 verkaufen	

Stockhol	m – Visby – Danzig – Visby	
Stockholm	Eisenwaren für höchstens 325 kaufen, Bier für mindestens 60 verkaufen	
Visby	Eisenwaren für mindestens 500 verkaufen, Bier für mindestens 60 verkaufen	
Danzig	Eisenwaren für mindestens 500 verkaufen, Bier für höchstens 50 kaufen	
Visby	Eisenwaren für mindestens 500 verkaufen, Bier für mindestens 60 verkaufen	

Sobald Sie genug Kapital haben – etwa eine halbe Million –, sollten Sie in Stockholm Kontor, Sägewerk, Bergwerk und Werkstatt errichten, da Sie so insgesamt billiger wegkommen, als wenn Sie die Eisenwaren kaufen.

Elena Kartaschova

Three Kingdoms

Mit diesen Cheats wird der Strategieknüller Im Jahr des Drachen wesentlich einfacher: Drücken Sie zunächst ENTER und geben Sie dann in der Chat-Zeile einfach den gewünschten Cheat ein:

Die Framerate wird angezeigt.
Sie erhalten von allen Ressourcen 100.000 Einheiten mehr.
Alle Arbeiter und Soldaten bewegen sich sehr schnell
Die Karte wird vollständig aufgedeckt.
Alle Soldaten werden getötet.

Redaktion

Die Siedler 4

Drücken Sie ENTER und geben Sie e	inen der folgenden Cheats ein:	
!wqsa (Versionen 1.00.756, 1.04.791) Cheat-Modus aktivieren		
!ympq (Version 1.05.795)	Cheat-Modus aktivieren	
!win evel gewinnen		

Iko Helms

Wenn Ihr Gegner an der Grenze einen Turm baut und keinen Soldaten daneben postiert hat – was übrigens recht oft der Fall ist –, können Sie einen Krieger in die Nähe der Baustelle schicken. Nach Fertigstellung des Wachturms marschiert Ihr Solat auf Befehl hinein und der Turm gehört Ihnen! Dadurch erweitern Sie Ihr Gebiet und sporen auch noch Baumaterialien.

Johannes Högner

Project: I.G.I.

In Mission 14 "Die Bombensuche" gibt es ein verstecktes Waffenlager. In der Lagerhalle, in der zwei Soldaten eine Tür bewachen, stehen jede Menge Holzkisten herum. Auf der unteren Ebene können Sie unter der linken Rampe hinter die Holzkisten laufen. Nach mehreren Ecken gelangen Sie zu einem beleuchteten Waffenlager. Auf zwei Kisten liegen fünf Handgranaten, fünf Annäherungsminen, ein Medipack, ein Colt Anaconda, 44er-Munition sowie ein anderes Munitionspaket. Da in den nächsten Räumen viele Gegner warten, können Sie diese Munitions- und Gesundheitsauffrischung gut gebrauchen.

Christian Danner

Ducati World

Tragen Sie diese Cheats als Spielernamen im Optionen-Menü ein:
THEDOGSNADS

Das Fogarty-Bike wird im Quick Race freigeschaltet.

Das Cheers Todd 900 Superlite wird im Quick
Race freigeschaltet.

ITSALLOVER

Das Quick Race wird komplett freigeschaltet.

TEAM

Fotos der Entwickler

Redaktion

Nox

Bevor Sie Ihre Waffen kaputtschlagen, schauen Sie hin, ob die Behälter mit breiten Metallbändern verstärkt sind. Lassen Sie die Finger davon, denn sie gehen nicht zu Bruch. Sie erkennen das auch daran, dass beim Zuschlagen keine gelben "Funken" wegsprühen wie bei den übrigen Kisten. Einige Fässer sind mit hellen X-Markierungen versehen. Vorsicht! Darunter verbergen sich explosive Ladungen, die aber manches Versteck zum Vorschein bringen können.

Behalten Sie die Karte immer gut im Auge. Mit einer hohen Zoomstufe lassen sich enge Nischen oder Durchgänge entdecken, die oft zu gut bewachten, aber wertvollen Gegenständen führen. Achten Sie auf kleine Hinweise wie zum Beispiel am Boden verstreute Knochen. In der Regel befinden sich dann Monster in der Nähe.

Redaktion



Solche hohlen und mit Gold gefüllten Baumstümpfe gibt es reichlich. Lassen Sie sich diese Schätze nicht entgehen.

Wir haben uns hinter die Hardware-Kulissen begeben und nachgeforscht, was die neue Grafikkartengeneration alles leisten kann – und vor allem wie!

Grafikkarten und Effektwahnsinn!

Grafikkarten können heutzutage eine Menge. Es ist unglaublich, wie schnell sich die 3D-Fähigkeiten der Malermeister entwickelt haben. Mehrere Texturschichten, spezifische Struktureffekte und Beleuchtungsfunktionen sind für aktuelle 3D-Beschleuniger kein Problem mehr. Da sich auch die Grafikkartengenerationen immer schneller ablösen, kommen stets neue 3D-Effekte dazu. Hardwareverlötete Grafikeffekte sind allerdings keine optimale Lösung. Spieleprogrammierer brauchen flexible Programmiermöglichkeiten. Genau die verwirklicht die sich anbahnende DirectX-8-Grafikhardware von Matrox, Nvidia und Ati.

3D-Effekte sollen realer werden

3D-Grafik besteht im Prinzip nur aus Dreiecken und aufgeklebten Bildern, so genannten Texturen. Zusammen mit hochauflösenden Texturen und mehreren Texturschichten wirken die Szenen auf den ersten Blick authentisch und detailliert. Allerdings fehlen flexible Effekte wie beispielsweise die Reflexionen einer Wasseroberfläche. Auch die Schatten vieler Objekte und Charaktere wirken meist nicht realistisch. Steinige Bodentexturen sehen flach aus statt uneben. Wenn man die Beleuchtung bei der Berechnung eines Pixels einbezieht, dann kann man diese kleinen Mängel ausbügeln. Dynamische, veränderliche Pixel und Dreiecksformen sollen den Spieleentwicklern nun helfen, die Spieleungebungen noch realistischer zu gestalten.

Dot3 Bump Mapping

Bereits heute sind einige Beschleuniger in der Lage, gewisse Effekte in Hardware durchzuführen. Der Hauptprozessor wird dafür also nicht mehr belastet und kann sich anderen Berechnungen widmen. GeForce-Grafikkarten besitzen eine Shading-Rasterizer-Einheit, die pixelgenaue Reliefstrukturen (Dot3 Bump Mapping) erzeugen kann. Dank der integrierten Recheneinheit (Dot3) ist es damit möglich, zusätzliche Details vorzutäuschen.



Die 3D Prophet III ist eine der ersten Grafikkarten, die dank GeForce3 alle DirectX-8-Effekte ohne CPU-Hilfe berechnet.

So wirken die Blechkrater in einer Formel-1-Simulation auch wirklich echt und marode Mauern beispielsweise porös und nicht glatt. Wie das funktioniert? Jeder Pixel wird je nach aktueller Lichtsituation unterschiedlich schattiert. Die Grafikchips Kyro I und Radeon beherrschen diese Grafikfeatures ebenfalls. Die sorgen in Evolva (per Patch) für realistischere Texturen oder in Giants für einen sehr plastischen Kabuto.

Pixel Shader im Detail

Pixel and Vertex Sharler Hardwaretips

Die Einberechnung der Beleuchtung in die Darstellung von Pixeln führt leider noch nicht zu genauen Umgebungsreflexionen. Obwohl der GeForce2 und der Radeon diese Umgebungsfunktionen beherrschen, können Sie diese nicht mit dem beschriebenen Dot3-Bump-Mapping gleichzeitig berechnen. Dazu müssten die Grafikchips im selben Berechnungs-Durchgang auf das Ergebnis einer eben erst durchgeführten Berechnung zurückgreifen können. Die Pixel Shader der DirectX-8-Beschleuniger ermöglichen diesen Zugriff nun über ein "Loop-Back". Dabei wird das Ergebnis eines berechneten Pixels (beispielsweise Dot3) sofort wieder an den Anfang der Rechenpipeline geschleust - wo das berechnete Pixel dann mit der Umgebungsfunktion bearbeitet wird. DirectX 8 bietet dem Programmierer außerdem direkten Zugriff auf den Grafikchip. Er kann bestimmen, welche Texturen mit welcher mathematischen Schattierungsformel vermischt werden sollen. Bis zu vier Texturen fließen in die Berechnung ein, wobei der Programmierer aus über acht verschiedenen Vermischungsformen auswählen kann. Der Pixel Shader ist also ein Prozessor, der vom Spieleprogrammierer direkt angesprochen werden kann. Dabei kann er dem Shader maximal zwölf Befehle übergeben, wobei zuerst die benötigten Texturen geladen werden. Die Vermischungsvorgänge folgen direkt danach. Eine Neuheit ist, dass hier mit genauen Fließkommazahlen gerechnet wird - bisher rechnete dieser Teil des Grafikchips mit Festkommagenauigkeit.

Vertex Shader und Autounfälle

Aber die DirectX-8-Hardware kann nicht nur pixelgenaue Grafikeffekte erzeugen, sondern auch in die Geometrieberechnung einer 3D-Szene eingreifen. Dabei hilft ihr der so genannte Vertex Shader, der ebenfalls ein kleiner Prozessor auf der Grafikkarte ist. Dieser Chip kann vom Spielprogrammierer ebenfalls programmiert werden – entweder über DirectX 8 oder OpenGL.



Diese Technologiedemo zeigt, wie die GeForce3 Dot3 Bump Mapping und Umgebungsselung gleichzeitig durchführt.

Dieser Prozessor wird häufig auch "programmierbare T&L-Einheit" genannt. Er beherrscht nicht nur neue Beleuchtungseffekte, sondern kann darüber hinaus noch 3D-Figuren animieren und sogar eine dreidimensionale Flagge realistisch im Wind flattern lassen. Wie auch schon der 3DMark2001 eindrucksvoll zeigt, sind Einschusslöcher endlich nicht mehr nur Texturflecken, sondern führen zu geometrischen Deformationen, die wie Löcher aussehen. Ein Autounfall kann nun also endlich zu realistischen Deformationen der teilnehmenden virtuellen Fahrzeuge führen. Dabei wird das 3D-Gitter des Fahrzeugs einfach mit einem kleinen Programm des Spieleentwicklers entsprechend korrigiert.

(Fast) unendliche Möglichkeiten

Der Vertex Shader arbeitet die Dreiecke Punkt für Punkt ab. Auf jedem Eckpunkt wird ein Programm ausgeführt, welches ale Werte des Eckpunktes verändern kann. Möglich sind Veränderungen der Position im Raum, Farbänderungen, Nebelmodifikationen und das Verschieben der passenden Textur. Prinzipiell könnte der Programmierer für jeden Eckpunkt ein eigenes Programm schreiben. Vom Chipentwickler vorgefertigte Programme bieten die gewohnten T&L-Funktionen, wie sie auch in fest



In dem auf GeForce3 optimierten Rennspiel 4x3 Evolution sehen Sie eigens erstellte Lichteffekte. Die Sonne sowie der Frontscheinwerfer sehen sehr realistisch aus.

verdrahteten, nicht modifizierbaren T&L-Einheiten heutiger Chips zu finden sind. Basierend auf diesen Programmen kann der Entwickler seine Ideen umsetzen und modifizierte Versionen zur Grafikkarte schicken. Ohne einen 3D-Beschleuniger mit Vertex-Shader-Fähigkeiten müssten diese Modifikationen von der CPU ausgeführt werden. Das ist im Normalfall langsamer, da die CPU bereits mit Berechnungen zur Physik und Gegnerintelligenz belastet ist.

Befehle und Instruktionen

Für jeden der Vertex-Shader-Effekte schreibt der Programmierer ein eigenes Programm in einer sehr hardwarenahen Ebene. Da die integrierte Recheneinheit ähnlich wie die CPU-Multimedia-Erweiterungen ISSE und 3DNow! aufgebaut ist, lässt sich eine Berechnung gleich auf mehrere Datenpakete anwenden (Single Instruction Multiple Data). Die genutzte Programmiersprache (Assembler) stammt allerdings noch aus der verstaubten Ur-Zeit der Softwareentwicklung und dürfte bei einigen Entwicklern auf Ablehnung stoßen. Die Funktionen, welche dem Programmierer dabei zur Verfügung stehen, sind natürlich begrenzt. Er kann relativ wenige, 3D-spezifische Zwischenresultate speichern und für ein einzelnes Programm ("Shader") nur maximal 128 Anweisungen nutzen. Der Vertex Shader bietet dem Programmierer eine ganz bestimmte Auswahl an mathematischen Funktionen, die speziell auf die Bedürfnisse der 3D-Grafik abgestimmt sind. Dazu zählen unter anderem Spezialinstruktionen zur Beleuchtung oder auch einfache Rechenfunktionen.

Pixel und Vertex Shader in Kombination

Pixel und Vertex Shader gehören eng zusammen, denn mit dem vollen Zugriff auf die Dreiecksdaten kann der Programmierer bereits während der Vorbereitungen zum Rendering wichtige Berechnungen durchführen (beispielsweise Vorberechnungen für das Bump Mapping) und dadurch später ganze Berechnungsdurchgänge einsparen. Durch die Kombination von Pixel Shader und Vertex Shader entstehen somit interessante Kombinationen. Grundsätzlich besteht die Möglichkeit, dass das Endresultat trotz des aufwendigeren Erscheinungsbildes schneller berechnet wird, als dies bei einer fest verdrahteten Rendering-Pipeline der Fall wäre. Ein ganz anschauliches Beispiel dieser Zusammenarbeit ist reflektives Blinn Bump Mapping, welches Struktur- und Reflexionseffekte vereint und beispielsweise die realistische Darstellung einer Wasseroberfläche ermöglicht.

Die Sinnfrage

Das Problem der schnellen Entwicklung von 3D-Hardware liegt darin, dass die Entwicklung eines Spieles wesentlich länger dauert. Spielentwickler zögern bei neuen Techniken eher, als sich auf neue Techniken zu stürzen. Klingt logisch, denn wenn man sein Spiel verkaufen will, dann sollten auch alle Käufer die benötigte Hardware besitzen. Mitunter gehen also 12 bis 18 Monate ins Land, bevor ein Grafikfeature ernsthaft aufgegriffen wird. Inwiefern dies nun für die DirectX-8-Features gilt, wird sich zeigen. Durch ihre flexible Natur wird die Shader-Technik wesentlich schneller in neue Spiele integriert als statische Grafikeffekte. Nicht zuletzt sorgt auch die Xbox mit dem GeForce3-Bruder NV2X für einen starken Entwicklungsschub im Bereich der 3D-Spiele. DirectX-8-Spiele wie *Unreal* 2 und *Aquanox* sind ja bereits in der Entwicklung.

Bernd Holtmann

DER ROMAN, DER DAS THEMA INTERNET IN DIE ZUKUNFT VERLAGERT!



DIE ZIVILISATION DER NONGGO BASIERT AUF ZWEI AUSSERGEWÖHNLICHEN GRUNDLAGEN: SIE LEBEN NICHT AUF PLANETEN, SONDERN AUF ZWÖLF GIGANTISCHEN SPHÄRENRÄDERN, DIE SICH ALS MAJESTÄTISCH KREISENDE OBJEKTE DURCH DIE GORHOON-GALAXIS BEWEGEN. UND SIE SIND DANK DER SOGENANNTEN NEURONEN IN DER LAGE, ZU JEDER ZEIT IN EIN GIGANTISCHES »NETZ« EINZUSTEIGEN, DAS JEDES SPHÄRENRAD, JEDEN COMPUTER UND JEDE TECHNISCHE ANLAGE IM SONNEN-

PERRY RHODAN

ARNDT ELLMER: IM NETZ DER NONGGO

224 SEITEN, HARDCOVER DM 19,80/öS 145,-/sfr 18,50 ISBN 3-8118-4073-8

INTERNE

www.Perry-Rhodan.net
N P O L N E
0190-190136 1,21 DM/Min.

ÜBERALL, WO ES GUTE BÜCHER GIBT SYSTEM MITEINANDER VERBINDET.

DOCH ALS DIE NEURONEN GESTÖRT SIND, DIE NONGGOS IHREN INPUT VERLIEREN, UND DIE SPHÄRENRÄDER EINEN IRRWITZIGEN TANZ DURCH DIE SCHWÄRZE DES ALLS BEGINNEN, ERWEIST SICH DIE SPEZIES DER NONGGO ALS HÖCHST GEFÄHRDET.

PERRY RHODAN, DER UNSTERBLICHE TERRANER, MACHT SICH AUF DEN WEG, UM DIE NONGGOS VOR DEM UNTERGANG ZU RETTEN ...



CeBIT-Zeit und Fußschmerz!

Es ist März und in Hannover stürmt

wieder eine Heerschar Technikbegeisterter die Pforten des Messegeländes. Da steh ich also, mittendrin, natürlich per pedes. Kennen Sie diese lässigen Mini-Scooter? Die kleinen Metall-Trittbretter mit Lenkstange? Ich bin gerade auf dem Weg zur Halle 9, als mir plötzlich ein Nadelstreifenträger mit so einem Ding dreist den Weg abschneidet. Er ist gehetzt, als ob ihm Diablo persönlich auf den Fersen wäre, um seine Seele einzufordern. Direkt am Lenker baumelt ein offensichtlich schwerer Aktenkoffer, denn der macht ihm beim Manövrieren mehr als einmal einen Strich durch die Rechnung! Sehr peinlich: Steckt sich in einen Anzug, um Seriosität auszustrahlen, und brettert dann zwischen den Hallen wie ein Irrer durch die Massen. Na, wenn man da nicht jeglichen Respekt vor den hohen Herren verliert, wann dann? Ich denke darüber mal nach, wenn die Blasen an den Füßen wieder verheilt sind - ehrlich!

Bernd Holtmann



GeForce3, Kyro II und GeForce2 MX-200/400

Grafikkarten Alle Hersteller und alle neuen Grafikkarten der CeBIT im Überblick.

Nvidia zeigte sich in diesem Jahr sogar mit einem eigenen Stand und präsentierte neben dem Zugpferd GeForce3 auch zwei neue GeForce2-MX-Varianten. Der GeForce2 MX-200 ist der Nachfolger des Billig-Chips TNT2 Model64, ist mit 175 MHz getaktet. Er hat leider auch nur ein schmales 64 Bit breites Speicher-Interface. Die MX-400-Chips rechnen mit 200 MHz und besitzen eine 128 Bit breite Speicheranbindung. Alle Hersteller können GeForce3-Karten frühestens Ende April in den Handel bringen.

Asus zeigte zwei der neuen GeForce3-Karten (AGP-V8200): eine Pure- und eine Deluxe-Variante. Die Deluxe besitzt einen

TV-Ausgang sowie einen Video-Eingang und wird mit 3D-Brille geliefert. Jede AGP-V8200 verfügt über einen Diagnosechip, mit dem Sie Temperatur und Taktfrequenz überwachen können. Beide werden mit der Vollversion von Star Trek: Voyager Elite Force ausgeliefert. Die Pure kostet 1.200, die Deluxe 1.350 Mark. Die AGP-V7100 Pro ist eine GeForce2-MX-400, die mit 183 MHz Speicher arbeitet. Auf der V7100 Magic werkeln ein MX-200-Chip und 166 MHz Speicher.

Ati und Matrox zeigten nur Bekanntes auf ihren Ständen. Zum einen die Radeon-Serie mit ihrem jüngsten Zuwachs namens Radeon VE. Zum anderen sorgten bei Matrox die G400 und G450 für stechend klare Bilder. Zu neuen Grafikchips erhielten wir keine Details. Informationen über dessen Unterstützung von DirectX-8 sollen erst im Sommer folgen.

Elsa veröffentlicht auf Basis des Nvidia MX-400-Grafikchips gleich fünf verschiedene Grafikkarten in der Serie Gladiac 511: eine 32/64-Version mit TV-Out (Gladiac 511 TV-Out), eine TwinView mit 2 VGA und TV-Out (Gladiac 511 Twin), eine Karte mit digitalem Ausgang (Gladiac 511 DVI) und eine PCI-Platine mit zwei VGA-Ausgängen und TV-Ausgang (Gladiac 511 PCI). Die Karten kosten 250 bis 330 Mark. Den Software-DVD-Player Elsa Movie 2000 gibt es natürlich dazu.



Die teuren GeForce3-Grafikkarten landen frühestens Ende April im Handel.

Hercules präsentierte einige Hardwareneuigkeiten: zum einen war da die GeForce3-Grafikkarte namens 3DProphet III, dann die erste GeForce2-MX-Karte mit 64 MByte Speicher (3DProphet II MX 64 MB). Hercules bietet nun auch Grafikkarten auf Basis der Kyro-Chips an. Auf der 3DProphet 4000XT arbeitet der ältere Kyro-I-Grafikchip, wohingegen die 3DProphet 4500 bereits mit dem neuen Kyro II ausgestattet ist. Die 3D Prophet 4500 kostet rund

MSI zeigte ebenfalls seine GeForce3-Karte namens Star-Force822. Daneben fand sich die StarMaxx32, auf der der MX-400-Chip für die Grafik sorgt. Der Speichertakt der Karte liegt bei 183 MHz. Die Win-Fast GeForce3 von Leadtek kostet 1.300 Mark. Die GeForce2 MX SH MAX basiert auf einem MX-400-Chip und besitzt 64 MB Speicher.

VideoLogic stellte an seinem Stand unter anderem die Vivid! XS mit dem Kyro-II-Chip vor. Die Karte verfügt über 32-MB-RAM, der die gleiche Taktfrequenz besitzt wie der Grafikchip: 175 MHz. Die Vivid! XS besitzt einen TV-Ausgang und ist ab Mai für 270 Mark zu haben.



Die Asus V8200 besitzt einen edlen, goldfarbenen Aktivkühler.



Auf der CeBIT stellten viele Hersteller neue MX-Grafikkarten mit dem GeForce2 MX-400 vor. Er ist mit 200 MHz getaktet.

VIA Cyrix III und Apollo KT266

Infrastruktur VIA stellt neue CPU und neuen Mainboard-Chipsatz vor.

Der taiwanesische Chipsatzhersteller VIA zeigte den Cyrix-III-Hauptprozessor. Sein Level-1-Cache ist 128 KByte groß, der Level-2-Cache 64 KByte. Als erste Prozessorversion des "C3" geht eine Version mit 733 Megahertz an den Start. Leistungstechnisch kann der

Prozessor nicht neben einem gleich getakteten Celeron-Prozessor bestehen. Die CPU passt dafür auf jeden Sockel-370, wobei möglicherweise ein BIOS-Update vonnöten ist. VIAs Chipsatz-Goldstück, der neue KT266 für AMD-Prozessoren (Athlon und Duron), unterstützt neben

SDRAM-Speicher auch DDR-RAM. Der Chipsatz soll beim Einsatz von DDR-Speicher noch Performance-Probleme haben. Fest steht: Erste Mainboards auf KT266-Basis kommen in den nächsten zwei Monaten in den Handel.

Info:VIA, ww.viatech.com



Hier sehen Sie North- und Southbridge des neuen KT266-Mainboard-Chipsatzes.

Gamesurround Fortissimo II

Soundkarten Hercules bringt zwei neue Soundkarten.

Die Gamesurround Muse XL bietet Unterstützung für zwei und vier Lautsprecher und ist kompatibel zu allen gängigen Standards (DirectSound 3D, A3D, EAX 1 und 2). Die Gamesurround Fortissimo II besitzt neben zwei Stereo-Ausgängen einen getrennten optischen S/P-DIF-Ein- und -Ausgang sowie einen getrennten Kopfhörer-Ausgang, so dass Lautsprecher und Kopfhörer gleichzeitig angeschlossen werden können. Die unterstützten Standards sind die gleichen. Die Muse XL wird rund 90, die Fortissimo II 140 Mark kosten. Die Karten sind ab Mitte April erhältlich.

> Info: Hercules, 09122-8860, www.hercules.com

M3PO go und SiXPack 5.1+

Soundzubehör Terratec gibt viel auf die Ohren.

Der M3PO go ist ein tragbarer MP3-CD-Player, der Audio-CDs und MP3-CDs (CD-R und CD-RW) liest. Mit zwei Batterien liefert er rund 20 Stunden Spielzeit. 50 Sekunden Anti-Shock-Speicher sorgen für unterbrechungsfreien Klanggenuss. Der M3PO go ist ab April für 600 Mark erhältlich. Die neue Soundkarte SiXPack 5.1+ ist eine 5.1-Kanal-Soundkarte und unterstützt DirectSound-3D, A3D sowie EAX 1 und 2. Ein Software-DVD-Player, Treiber und viele Tools sind natürlich im Paket inbegriffen. Die SiX-Pack 5.1+ wird 200 Mark kosten. Darüber hinaus entwickelt Terratec momentan auch einen stationären MP3-Rekorder mit USB-Schnittstelle

Info: Terratec. 02157-81790. www.terratec.de Für die SiXPack 5.1+ und den M3PO go hat Terratec auf der CeBIT ordentlich die Werbetrommel gerührt.

Intel Pentium 4 1.700 MHz

Infrastruktur Intel schließt wieder zu AMD auf.



Intel zeigte auf der Messe neben dem 1.7-GHz-P4 auch einen Pentium 4 mit 2.000 MHz - natürlich aktivgekühlt.

Intel zeigte einen Pentium 4 mit 2.000 MHz, allerdings nicht mit dem kommenden "Northwood"-Kern. Pressesprecher Hans-Jürgen Werner bestätigt, dass der Zwei-Gigahertz-Pentium-4 noch in diesem Jahr kommt. Bis Jahresende werde Intel mehr Pentium-4- als Pentium-III-Prozessoren produzieren. Im April soll der Pentium 4 mit 1,7 Gigahertz an den Start gehen.

Info: Intel, www.intel.com

AMD Athlon 1.300 und 1.333

Infrastruktur AMD zeigt auf der CeBIT neue Prozessoren.

AMD zeigte auf der CeBIT hinter verschlossenen Türen lauffähige PCs mit dem Athlon-Nachfolger namens Palomino. Zwei CPUs mit 900 MHz arbeiteten ohne Aktivkühlung auf einem Mainboard mit dem lana erwarteten AMD760MP-(Multi-Prozessor-)Chipsatz. Daneben stand ein PC mit 1.533 MHz Palomino, der mit 133 MHz Front-Side-Bustakt und einem Multiplikator von 11,5 arbeitet. Laut Beschreibung lief auf dem verbauten AMD760-Mainboard

flotter PC266-DDR-Speicher. Palomino-Prozessoren kommen zunächst als Laptop-Varianten auf den Markt. Desktop-Versionen über 1,5 GHz erscheinen in der zweiten Jahreshälfte. Aber es konnte auch Bekanntes in schnellerer Version bestaunt werden: Den Athlon gibt es ab nun auch in Versionen mit 1.300 und 1.333 MHz, die Preise liegen bei 318 und 350 Dollar. Der Duron mit 900 MHz ist bereits im Handel.

Info: AMD, www.amd.de



TNT2 UND SPASS

Riva-TNT2-Chips sorgen schon lange für akzeptable 2D- und 3D-Grafik. Da der in die Jahre gekommene TNT2-Chip noch immer in zahllosen Computersystemen seinen Dienst verrichtet, haben wir einige Tuning-Tipps für den Grafik-Veteranen gesammelt.

> Viele Leser haben sich gewünscht, dass wir uns nicht nur den aktuellen Ge-Force-Beschleunigern zuwenden, sondern auch einmal ältere Hardware wieder spieletauglich machen. Wir haben uns TNT2-Grafikkarten zur Brust genommen ihre Spielegeschwindigkeit optimier. Die Ergebnisse lesen Sie hier.

TIPP 1: MODELLBESTIMMUNG

Da die Riva-TNT2-Familie mittlerweile über vier Mitglieder verfügt, sollten Sie vor dem Tuningversuch auf jeden Fall feststellen, welcher Grafikchip denn nun genau auf Ihrer TNT2-Platine werkelt. Der Referenztreiber von Nvidia hilft Ihnen dabei. Nach einem Rechtsklick auf den Windows-Desktop klicken Sie sich über "Einstellungen" und "Weitere Optionen" zur Registerkarte des Grafikprozessors vor. Mögliche TNT2-Chips sind der reguläre TNT2, der TNT2 Pro, der TNT2 Ultra sowie die Version TNT2 Model64. Die Chips unterscheiden sich nur in der Taktung, lediglich die M64-Variante hat einen kleineren Speicherbus (64 statt 128 Bit). Logisch, dass das auch zu Einbußen in der 3D-Geschwindigkeit führt.

TIPP 2: FESTER HALT

Zunächst sollten Sie sich Ihre Grafikkarte mal etwas genauer anschauen. Also öffnen Sie das Gehäuse und überprüfen Sie, ob die Platine fest auf dem Mainboard steckt. Wenn Sie wackelt, verschrauben Sie die Karte fest mit dem Gehäuse. Vorher verrät Ihnen ein Blick auf die Speicherbausteine noch die Zugriffszeit des Speichers (wird später für Übertaktungen wichtig). Der Wert ist meist die letzte Zahl des Aufdrucks der Speicherbausteine.

TIPP 3: SAUBERER KÜHLER

Zusätzlich sollten Sie prüfen, ob der Kühlkörper des Grafikchips ebenfalls fest sitzt. Finden Sie statt eines norma-



Dabei!

len Passivkühlers einen Mini-Ventilator auf der Grafikkarte. reinigen Sie diesen mit etwas Druckluft (in jedem Baumarkt erhältlich). Das sorgt nicht nur für eine bessere Kühlung. sondern auch für weniger Lärm. Nachdem das Gehäuse wieder verschraubt ist, starten Sie den Rechner.

TIPP 4: DER BIOS-EINGANG

Wenn der PC Ihren Hauptspeicher hochzählt, drücken Sie "Entf", um in das BIOS-Menü Ihres Mainboards zu gelangen. Dort sollten Sie einige Einstellungen vornehmen, die wir Ihnen im Extrakasten "BIOS-Einstellungen" zeigen.

TIPP 5: BIOS-TUNING

Nun sollten den Chipsatztreiber für Ihr Mainboard auf den aktuellsten Stand bringen. Für alle PCs mit Intel-Mainboardchipsatz (Intel BX, 815, 850 etc.) ist das die Version 2.80.008, für Chipsätze der Firma VIA installieren Sie den "4in1"-Treiber in der Version 4.29v. Sollten Sie einen AMD-Chipsatz auf Ihrem Mainboard haben, installieren Sie auf Ihrem Windows-9x-Rechner die Treiber "AGP 4.80", "IDE 1.32" und "IRQ 1.11". Diese Treiber finden Sie übrigens auf unserer Heft-CD. Installieren Sie diese Treiber nur. wenn Sie sich ganz sicher sind!

TIPP 6: BIOS UPDATEN

Ein Update Ihrer BIOS-Software ist ebenfalls eine gute Idee: Schauen Sie sich zunächst auf unserer Heft-CD nach dem passenden Update um. Dort finden Sie die wichtigsten und aktuellsten BIOS-Updates. Dazu sollten Sie den Hersteller sowie den Namen und die Revisionsnummer Ihrer Hauptplatine kennen. Finden Sie das aktuelle Update nicht, sollten Sie unbedingt auf der Homepage des Herstellers nachschauen.

TIPP 7: TREIBERFEINHEITEN

Die Detonator-Serie versorgt alle Karten mit Nvidia-Chipsatz mit dem richtigen Treiberwerkzeug. Bei unseren Tests war der alte Detonator-Treiber v5.22 stets etwas flotter als die 6.x-Versionen. Wenn der ältere Treiber keine Fehldarstellungen auf Ihren Monitor zaubert, sollten Sie ihn auch weiterverwenden. Die Treiberversion v10.50 unterstützt nun auch 3D-Brillen. Diese sollten auf Rechnern mit TNT2-Grafikkarte aber wegen der schlechteren Performance nicht zum Einsatz kommen.

TIPP 8: **VSYNC AUS**

Die "vertikale Synchronisation" beschreibt die Zusammenarbeit zwischen Grafikkarte und Monitor. Ist sie aktiviert, schickt die Grafikkarte ausschließlich Vollbilder an den Monitor. Dabei kann es vorkommen, dass die Karte auf den Monitor wartet, da er die Bilder nicht flott genug darstellen kann. Ist die Option "Vsync" abgeschaltet, wan-

Übertaktung mit Aktivkühler

Durch gepflegte Übertaktung können Sie aus jeder TNT2-Platine mehr Grafikleistung herausholen - eine gute Kühlung wie bei unserer Testkarte rechts vorausgesetzt.

Grafikkarte	Elsa Erazor III	Hercules MG Cougar	MSI Starburst	Diamond Viper V770
Grafikchip	TNT2	TNT2 M64	TNT2 Pro	TNT2 Ultra
Takt (Chip/Speicher)	125/140 MHz	125/143 MHz	143/166 MHz	150/183 MHz
Übertaktung mit Kühlung	140/160 MHz	140/160 MHz	150/180 MHz	160/220 MHz
Speicherbandbreite alt	2,24 GB/s	1,144 GB/s	2,656 GB/s	2,928 GB/s
Speicherbandbreite neu	2,56 GB/s	1,28 GB/s	2,88 GB/s	3,52 GB/s
3D-Plus 800x600x16 Bit	3 %	3 %	0 %	0 %
3D-Plus 800x600x32 Bit	7 %	11 %	3 %	3 %
3D-Plus 1.024x768x16 Bit	7 %	9 %	3 %	3 %
30-Plus 1.024x768x32 Rit	11 %	20 %	10 %	18 %

Sichere Übertaktung hebt die Speicherbandbreite an und sorgt nicht nur bei TNT2-Karten für mehr Grafikpower. Einstellungen: PIII 500, Asus P3B-F, Heavy Metal F.A.K.K. 2 v1.02, vga.dem



BIOS-Einstellungen Allen Besitzern einer TNT2-Grafikkarte legen wir die folgenden BIOS-Einstellungen nahe. Video BIOS Shadow Video BIOS Cacheable Disabled Assign IRQ to VGA Yes VGA Palette Snoop Disabled **AGP Fast Writes** Disabled **AGP Aperture Size** 1/2 RAM (bei 128 MB RAM also "64") PCI Streaming Enabled IRQ Resources Controlled by: Auto Beachten Sie, dass nicht jedes BIOS gleich aussieht und Sie

manche Eintragungen unter Umständen gar nicht oder unter

einer leicht veränderten Bezeichnung vorfinden.

RivaTuner X Main | Settings | Power user | Launcher | About | Links | If you have more than one display adapter installed, you may select tweak target form list below NVIDIA RIVA TNT2/TNT2 Pro Show NVIDIA adapters only Driver settings Detonator III detected File Description nvdisp.drv Display driver nvdd32.dll DirectDraw driver 6.50 nyopenal dll OpenGL installable client driver 6.50 nycore vxd Resource manager kernel 6.50

Der RivaTuner ist mit das beste Tuning-Programm für TNT2-Grafikkarten. Das Tool finden Sie auf unserer Heft-CD.

OpenGL

Color

Direct3D

System



Auch bei TNT2-Grafikkarten können Sie den TV-Ausgang mit dem TVTool 4.8 von der Heft-CD voll ausnutzen.

dern die Daten gleich nach der Berechnung an den Bildschirm, wobei gelegentlich Verzerrungen auftreten. Beim Detonator ab Version 5x müssen Sie den Schalter für Direct3D separat freischalten. Auf unserer Heft-CD finden Sie dazu die Datei "Detonator-Coolbits". OpenGL-Spiele ignorieren diese Treibereinstellungen übrigens meistens. Hier hilft nur die manuelle Deaktivierung im Spielmenü selbst. Den Vsync-Schalter finden Sie im Treibermenü des Detonators, Bei Unreal Tournament kann es vorkommen, dass Sie durch aktivierte vertikale Synchronisation bis zu 25 Prozent Spielegeschwindigkeit verlieren. Also: Vsync aus!

TIPP 9: **OPENGL-FARBTIEFE**

In der OpenGL-Registerkarte des Detonators finden Sie folgenden Eintrag: "Standardfarbtiefe bei Texturen". Ist die Option aktiviert, kann es passieren, dass Ihre OpenGL-Spiele plötzlich sehr langsam sind. Warum? Sie haben im Spiel wahrscheinlich die Option "Desktop-Farbtiefe verwenden" aktiviert und betreiben die Windows-Oberfläche mit 32 Bit Farbtiefe. Ergo: Spiele wie American McGee's Alice oder Heavy Metal F.A.K.K. 2 benutzen plötzlich die speicheraufwendigen 32-Bit-Texturen, wenn Farbtiefe und Texturqualität auf "Default" gestellt wurden. Regeln Sie die Textur-Farbtiefe im Spiel auf 16 Bit herunter.

TIPP 10: TUNING-PROGRAMME

Einige Tuningprogramme wie NVmax oder RivaTuner wurden für Grafikkarten mit Nvidia-Chipsatz entwickelt. NVmax bietet viele Einstellmöglichkeiten, ist aber mit Vorsicht zu genießen, da das Programm noch nicht ganz fertig ist. Wesentlich zuverlässiger ist das Pogramm RivaTuner, das in übersichtlichen Menüs nützliche Tuning-Schalter freilegt. So können Sie beguem an den Optionen für den Betrieb unter Direct3D und OpenGL herumfeilen. Für TNT2-M64-Karten ist vor allem das Direct3D-Mipmapping interessant. Die "Mipmapping Settings" lassen sich von -2 (hohe Qualität) bis +2 (niedrige Qualität) einstellen und kitzeln so bis zu 20 Prozent zusätzliche Performance aus Ihrer Karte. Beide Tools finden Sie natürlich auf unserer Heft-CD

TIPP 11: LOCKERE ÜBERTAKTUNG

Durch die Detonator-Coolbits (Heft-CD) schalten Sie im Treibermenü ("Hardware Options", "Enable Overclocking") ein Übertaktungsmenü ein, in dem Sie die Taktfrequenzen von Speicher und Chip ändern können. Durch die Erhöhung werden die Komponenten aber besonders heiß. Gute Kühlung ist also sehr wichtig. Den Chiptakt sollten Sie zunächst nicht ändern. Erhöhen Sie stattdessen den Speichertakt in 5-MHz-Schritten und starten Sie nach jeder Erhöhung den 3Dmark2001 von unserer Heft-CD. Beim ersten Anzeichen von Bildfehlern stellen Sie den Takt wieder zurück. Wichtig ist, dass Sie auch dauerhaft ein Auge darauf haben und gegebenenfalls die Taktung wieder zurücknehmen!

TIPP 12: GENERELLES

Do TNT2-Karten sonders durch ihre Speicherbandbreite in der Leistung beschränkt sind, sollten Sie in niedrigen Auflösungen und 16 Bit Farbtiefe spielen. Zusätzlich können Sie auch die Textur-Qualität im jeweiligen 3D-Spiel herunterregeln oder einfache Texturfilter benutzen. So machen Sie auch aktuellen Spielen mit Ihrer TNT2 Beine!

Bernd Holtmann

Sparen Sie sich schlau!

PC GAMES HARDWARE — das ultimative Magazin für zockende Hardware-Fans und schraubende Gamer.



Testen Sie drei Ausgaben von PC Games Hardware zum Preis von zwei. Sie sparen satte 33% gegenüber dem normalen Abopreis und wissen drei Monate lang über die neuesten Hardware-Trends Bescheid.

PC Games Hardware berichtet jeden Monat brandaktuell über Entwicklungen und Trends im Bereich Spiele-Hardware.

Das Magazin gibt einen umfangreichen Marktüberblick über Grafikkarten, Lautsprecher, Spielecontroller, CD- und DVD-Laufwerke, Soundkarten, Prozessoren und, und, und. Mit dem Einkaufsführer und den Herstellerlisten bietet es eine echte Einkaufshilfe für Spielefans. Besonders im Blickpunkt stehen Tuningtipps, um aus dem eigenen Rechner die optimale Leistung herauszuholen. Die CD ist voll gepackt mit Patches, Treibern, Tools, Demos und Videos, eben allem, was Spielefans für ihren PC brauchen.

PC Games Hardware im Abo:

- Pünktlich
 Keiner kriegt sie früher
- Praktisch
 Lieferung per Post,
 Gebühr bezahlt der
 Verlag
- Prominent

 Das Hardware-Magazin

 für PC-Spieler



🗡 Ja, ich möch	te das	Miniabo	von	PC Game	s Hardware	mit	CD-ROM!
----------------	--------	---------	-----	---------	------------	-----	---------

Absender:	(bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)	
Name, Vorname		
Straβe, Nr.		
PLZ, Wohnort		

Telefon-Nummer

E-Mail (für weitere Informationen)

Gefällt mir PC Games Hardware, so muss ich nichts welter tun. Ich erhalte PC Games Hardware jedem Monat frei Haus – die Versandkosten übernimmt der Verlag. Das Abo (DM 82,80/Jahr: (= DM 6,90/kusg.); Aussland DM 105,80-/Jahr; OS 630-/Jahr) kann ich jederzeit kündigen, Geld für schon gezahlte, aber nicht gelieferte Ausgaben erhalte ich zurück. Gefällt mir das gewünschte Helt wider Erwarten nicht, so gebe ich dem Verlag innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt der drei Hefte kurz schriftlich Bescheid. Postkarte genügk.

Datum, 1. Unterschrift des Abonnenten

Vertrauensgarantie:

Diese Vereinbarung können Sie innerhalb einer Frist von zwei Wochen widerrufen; die Frist beginnt einen Tag nach Absendung dieser Bestellung. Zur Wahrung der Frist genügt die rechtzeitige Absendung (Postkarte oder Brief) des Widerrufs an: PC Games Hardware, Abo-Betreuung, 74168 Neckarsulm. Ich bin damit einverstanden, dass die Post bei einer Adressänderung dem Verlag meine neue Anschrift mittellig.

Datum, 2. Unterschrift des Abonnenten

Coupon ausgefüllt auf eine Postkarte kleben und ab damit an: PC Games Hardware, Abo-Betreuung, 74168 Neckarsulm

www.pcgameshardware.de



Diesen Monat präsentieren wir Ihnen die besten Tipps und Tricks zum Einrichten und Tunen von AMD-Systemen!

Egal ob Athlon oder Duron, die Installation eines neuen PCs mit AMD-Prozessor ist eine trickreiche Angelegenheit. Oft stürzen PCs ab, Festplatten werden nicht erkannt oder der Bootvorgang dauert zu lange. Aus diesem Grund haben wir tief in die Redaktions-Trickkiste gegriffen, um Ihnen das Leben so angenehm wie möglich zu machen.

Internet-Tricks

Auf der Webseite www1. amd.com/athlon/config finden Sie eine stets aktualisierte Liste mit Hauptplatinen und auch Netzteilen, die AMD für den Betrieb in Athlon- und Duron-PCs empfiehlt. Vor allem bei Athlon-Prozessoren über 1.000 Megahertz sind ein leistungsfähiges Netzteil und auch ein guter CPU-Kühler Pflicht.

BIOS-Einstellungen

Stabile Rechner besitzen sehr konservative BIOS-Einstellungen, die erst im Nachhinein Stück für Stück optimiert werden. Begeben Sie sich in das BIOS Ihres PCs. Dazu drücken Sie nach dem Einschalten die Taste "Entt". Dort starten Sie mit den "Setup defaults", den Standardeinstellungen, und nehmen sich dann folgende Einstellungen zur Brust. Power Management: Disabled. Shadow Configuration: Alles Disabled. AGP Aperture Size: Halber Hauptspeicher (bei 128 MB RAM steht hier also eine 64).

Spannungscheck

Überprüfen Sie die angeleate CPU-Spannung (siehe Extrakasten "Übertakter-Tipps") und den eingestellten Arbeitstakt Ihres Prozessors auf Richtigkeit. Im schlimmsten Fall können Ihnen die in einigen BIOS-Versionen verfügbaren Rettungseinstellungen namens "Fail-Safe-Defaults" helfen. Nun können Sie mit der BIOS-Optimierung fortfahren und mit unserer Hilfe nicht benutzte Komponenten deaktivieren.

Zwei Ports?

Kaum ein Spieler benötigt zwei serielle Ports, Im "Advanced"-Menü des BIOS können Sie die Komponenten durch den Schalter "Onboard Serial Port" abschalten. Den USB sollten Sie aber nicht deaktivieren, denn dort findet später bestimmt das eine oder andere Eingabegerät seine Wahlheimat. Wenn Sie Windows auf einem AMD-PC installieren, sollten Sie grundsätzlich zunächst nur mit minimaler Hardware starten. Das heißt konkret: Mainboard, CPU, Speicher, Festplatte(n) und Grafikkarte. Alle anderen Steckkarten wie Netzwerk- und Soundkarten bauen Sie später nacheinander ein und installieren die Treiber.

Chipsatz-Probleme

Auf den Hauptplatinen von AMD-Systemen treffen Sie den KT133(A)-Chipsatz an. Bei solchen Mainboards empfehlen wir Ihnen den Betrieb nur eines einzigen Speichermoduls. Darüber hinaus legt AMD An-



Für Emperor: Battle for Dune sollten Sie Ihren PC auf Vordermann bringen – so sorgen Sie nicht nur für flottes Gameplay, sondern vermeiden auch unnötige Abstürze.

wendern nahe, nur ungepufferten Speicher, also "unbuffered" RAM, einzusetzen (handelsüblichen Speicher). So genannter "registered" oder "buffered" Speicher wird hingegen primär in Server-Rechnern eingesetzt. Sollten Sie trotzdem an einer Konfiguration mit zwei RAM-Riegeln nicht vorbeikommen, können Sie sporadischen Abstürzen mit unserem nächsten Tipp entgegenwirken.

Speicherproblematik

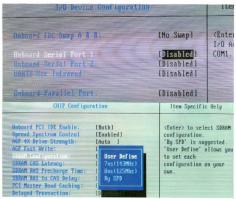
Treten bei der Verwendung von zwei Speichermodulen Abstürze auf, kann das an den Speichertimings im BIOS liegen. Dort sollten Sie in das Menü "Chip Configuration" wechseln und bei "SDRAM Configuration" die Option "User Define" wählen. Sie haben hier drei weitere Optionen zur Verfügung. Diese setzen Sie alle auf den Wert "3". Die Speichertimings hätten Sie damit etwas entschärft. Sollten Sie danach immer noch Abstürze plagen, sprechen Sie Ihre eventuell vorhandenen PC-133Speichermodule statt mit 133 MHz probeweise mit 100 MHz an. Dazu verändern Sie im BIOS-Menü "Advanced" die "DRAM Frequency". Unsere zusätzlichen Einstellungstipps lauten: Bank Interleave: Disabled, PCI to DRAM Prefetch: Disabled, DRAM Read Latch Delay: Disabled, Byte Merge: Disabled, Delayed Transaction: Disabled.

Die IRO-Problematik

Aktuelle Grafikkarten benötigen einen eigenen Interrupt, auch IRQ genannt. Im BIOS prüfen Sie deshalb, ob die Option "Assign IRQ for VGA" auf "Yes" steht. Sollten Sie im weißen PCI-Slot neben der AGP-Grafikkarte eine Steckkarte finden, kann es trotz dieser Einstellung passieren, dass sich AGP- und PCI-Karte einen IRQ



Der aktuelle Gruselschocker Clive Barker's Undying verlangt nach einem flotten und stabilen System. Mit unseren Tipps zu AMD-Systemen ist das kein Problem.



Im BIOS deaktivieren Sie unnötige Ressourcen [1] und können bei Problemen auch die Speichertimings der RAM-Bausteine manuell ändern (2). So wird Ihr PC etwas flotter.

teilen. Generell gilt: Wenn sich Windows 98/ME störrisch verhält und keine Manipulation über den Geräte-Manager zulässt, stecken Sie die kritische PCI-Karte in einen anderen Steckplatz. Danach werden die IRQ-Belegungen nämlich neu vergeben. Beim A7V-Mainboard von Asus teilt sich der zweite PCI-Slot einen IRQ mit dem zusätzlichen IDE-Controller. Der Hersteller schlägt vor, lediglich keine SCSI-Controller, TV- oder Sound-Karten hinein-

zustecken. ISDN- oder Netzwerkkarten stellen anscheinend keine Probleme im zweiten PCI-Slot dar.

AGP beim A7V

Moderne Mainboards unterstützen den flotten Übertragungsstandard AGP4X, sorgen aber manchmal vor allem mit Grafikkarten à la GeForce 2 GTS und Matrox G400 für instabile Systeme. Die Lösung: Stellen Sie die AGP-Übertragungsgeschwindigkeit herungungsgeschwindigkeit herun-

ter. Bei Mainboards mit VIA-Chipsatz müssen Sie diese sogar zweimal einstellen: im BIOS und bei der Installation des VIA-AGP-Treibers. "Turbo" steht bei Letzterem für AGP4X oder AGP2X, je nach verwendetem Mainboard. "Standard" steht für AGP1X. Prüfen Sie Ihren Rechner zuerst im AGP4X-Modus und verringern Sie die Einstellung bei Problemen auf AGP1X. Der Geschwindigkeitsverlust ist nicht so groß. Im BIOS-Menü "Advanced" stellen Sie die Option "System Performance Settings" auf "Normal". Die gleiche Vorgehensweise ist auch bei älteren Mainboards zu empfehlen, die nur AGP2X unterstützen

Onboard-Controller

Bei den Asus-Mainboards
A7V (KT133-Chipsatz) und
A7V133 (KT133A-Chipsatz)
spielen Sie direkt nach
der Windows-Installation zunächst den zusätzlichen IDEController von Promise auf.
Erst danach sollten Sie die VIA4-in-1-Chipsatz-Treiber (v4.25)
von unserer Heft-CD installieren. Sollte das Setup-Programm die Einzelkomponen-

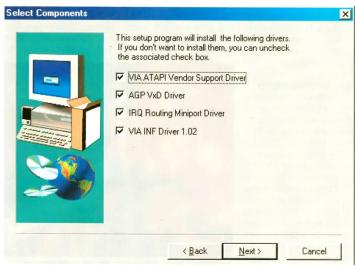


Auf AMD-Systemen mit GeForce-Grafikkarte können Sie durch das Programm "NVMax" einige versteckte Tuningoptionen freischalten.

ten nicht gleich erkennen, können Sie die vier einzelnen Treiber auch von der Webseite www.via.com.tw/drivers/ herunterladen. Erst danach installieren Sie die Treiber von Zusatzkarten und schließlich DirectX 8.

System-Check

Um alle Einstellungen wie die AGP-Settings zu prüfen. empfiehlt sich das kleine Tool PCI-List. Damit haben Sie schnell einen Überblick über die wichtigsten System-Parameter. Das Programm ist kostenlos und auf der Internetseite www.entechtaiwan.com hältlich. Andere empfehlenswerte Utilities sind "WCPUID" und "NVMax" (beide auf Heft-CD). Besitzer von GeForce-Grafikkarten können im BIOS den "AGP Fast Writes"-Modus aktivieren. Diese Option ermöglicht den direkten Datenaustausch zwischen Prozessor und Grafikkarte ohne Umweg über den Systemspeicher. So erhalten Sie in Spielen ein bis zwei Prozent mehr Grafikleistung. Bei Instabilität sollten Sie diese Option deaktivieren.



Die 4-in-1-Treiber werden für den Mainboard-Chipsatz benötigt. Bei Problemen finden Sie auf www.via.com.tw die vier einzelnen Treiber in der aktuellsten Version auch zum Download.

S MOVE bewegt



Der Kult unter den Stiften jetzt als Aboprämie. Holen Sie sich für ein Jahr PC Action und Sie erhalten den STABILO 's move

the elastic writer als kostenloses Dankeschön. STABILO 's move the elastic writer - organische Form, griffig-elastische Oberfläche und elastische Spitze, aber eigentlich unbeschreiblich.

Man muss ihn einfach fühlen, deshalb: get 's move and

feel 's move!

feel it

Coupon ausgefüllt auf eine Postkarte kleben und ab damit an: PC Action, Abo-Betreuung, 74168 Neckarsulm

PC Action im Abo:

Pünktlich

Keiner kriegt sie früher

Praktisch

Lieferung per Post, Gebühr bezahlt der Verlag

Eine Übersicht über alle Aboangebote finden Sie im Internet unter: http://abo.computec.de



JA,	ich	mö	chte	das	PC.	-Action	-Ab	o n	nit	CD	I-R	NOS	1
(DM	115,20	3/Jahr	I= DM	9,60	/Ausg	1; Ausland	DM	139	50/	Jahr,	öS	909	-/Jahr

JA, ich möchte das **PC-Action-Abo** mit DVD

(DM 114,-/Jahr (= DM 9,50/Ausg.l; Ausland: DM 138,-/Jahr, öS 900,-/Jahr)

Das Heft geht an (bitte in Druckbuchstaben ausfüllen):

Name, Vorname

Straße, Nr.

PLZ, Wohnort

Telefon-Nr./E-Mail (für weitere Informationen)

Rechnungsadresse:

Name, Vorname

Straße, Nr.

PLZ, Wohnort

Telefon-Nr./E-Mail (für weitere Informationen)

Das Abo gilt für mindestens ein Jahr und verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, wenn nicht spätestens sechs Wechen vor Abbud des Bezegszeitraumes gekündigt wird. Die Prämie gebt erst nach Bezahlung der Rechnung zu. Das Abo-Angebot gilt nur für PC Action mit CD und PC Action mit DVD.

Bitta sandon Sia mir falaanda Delimie-

"STABILO 's move the elastic writer" (Art. No. 2041)

Datum 1. Unterschrift

Widernitaarunt

Diese Vereinbarung können Sie innerhalb einer Frist von zwei Wochen widerrufen; die Frist beginnt einen Ing nach Absendung dieses Bestellung. Zur Wahrung der Frist genügt die rechtzelige Absendung (Postkarte des Berief des Widerrufs aus PC Action, Aberturung, TAIS Neckarulun. Ich hin damit einwertanden, dass die Post bei einer Adressänderung dem Verlag meine neue Rackriff mitteitl.

Datum 2. Unterschrift (bestätigt Kenntnis des Widerrufs)

Gewünschte Zahlungsweise des Abos:

Bequem per Bankeinzug (Prämienlieferzeit 3-4 Wochen) Kreditinstitut:

Konto-Nr.

BLZ

Gegen Rechnung (Prämienlieferzeit 6-8 Wochen)

PS PA 32

Board-Details

Das Abit-Mainboard KT7 hat Stabilitätsprobleme mit einigen MX- und GTS-Karten. Zur Lösung stellen Sie im "Advanced Features Setup" des BIOS den Wert der Option "AGP Driving Value" auf "DA" oder "EA". Die Mainboardhersteller Epox und Tyan raten bei Einsatz einer GeForce256 auf ihren Hauptplatinen zum Wert "AB". Bei einer GTS stellen Sie "BA" ein, für die Grafikkarte Asus V6600 Pure GeForce256-Chip "B9". Als letzte Lösung können erfahrene Besitzer des Asus A7V-Mainboards auch das

BIOS auf eine ältere Softwareversion bringen. Einige Leser haben damit die Systemstabilität erhöhen können. Die alte Version 1003 des A7V-BIOS befindet sich auf unserer Heft-CD.

Die einzelnen Tipps sollten Sie einzeln nacheinander durchführen. Wenn Sie das machen, sollte Ihr PC mit AMD-Prozessor danach ohne Probleme laufen. Plagen Sie trotzdem noch Probleme, entfernen Sie probeweise einzelne Komponenten, um auch die Möglichkeit kaputter Hardware auszuschließen.

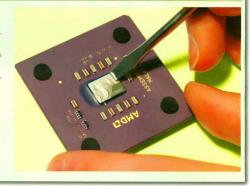
Bernd Holtmann

Im nächsten Monat: Übertakter-Tipps

Im Mai nehmen wir uns die Übertaktung von AMD-Prozessoren vor. Aber was bedeutet das eigentlich?

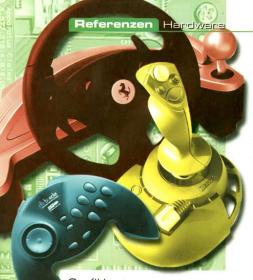
Jeder Hauptprozessor muss mit Strom versorgt werden. Je niedriger die an der CPU angelegte Spannung, umso kühler bleibt sie. Mit einem kleinen Trick und etwas Fingerspitzengefühl können Sie Ihre CPU aber auch über die angegebene Megahertz-Zahl betreiben. Dabei wird die CPU

mit etwas mehr Spannung versorgt, was die Lebensdauer natürlich auch verkürzt. Die Garantie des Herstellers verlieren Sie beim Übertakten zwar, dafür können Sie mit einem ordentlichen Leistungsplus rechnen. Wie Sie im Detail an die Übertaktung herangehen, worauf Sie genau achten müssen und wie weit Sie das Übertakterspielchen treiben können, lesen Sie in der nächsten Ausgabe der PC Action!









Referenzen

Damit Sie einen Überblick über alle Referenz-Produkte bekommen, können Sie hier in den einzelnen Kategorien nachschauen. Durch ihr Alter abgewertete Produkte haben wir mit einem Stern hinter der Wertung gekennzeichnet.

Grafikkarten

ersteller	Produkt	Test in	Info-Telefon	Preis ca.	Urte
sus ti reative ercules sus ti reaeve lisa ercules sus ti for	Winfest CF2 Ultra 3D Prophet II Ultra AGP-V/700 Deluxe AGP-V/700 Ultra Pure Radeon 64 MB DDR 3D Blaster 672 Ultra 3D Prophet II GTS 64 MI AGP-V/700 Ultra Pure All-in-Wonder Radeon 3D Blaster Gesforce2 Glediate 3D Prophet II GTS 32 ME AGP-V/700 DD Radeon 32 MB DDR Vootdoo 5500 AGP StarMax.02 3D Prophet DDR-DVI AGP-V6800 Deluxe Eracor XP 3D Blaster Annihilator PA GP-V6600 Deluxe Fracor XP 3D Blaster Annihilator PA GP-V6600 Deluxe Fracor XP TAGP-V6600 Deluxe Fracor XP	07/00 02/02 07/00 07/00 07/00 02/01 12/00 07/00 01/01 01/00 03/00 04/00 04/00	040-25170777 9122-8860 02102-95990 02102-95990 089-665150 0130-915101 9122-8860 02102-95990 089-665150 02102-95990 024-6065150 02102-95990 024-6065150 02102-95990 024-6065150 0180-35990 024-6065150 0180-35990 024-6065150 0180-35990 024-6065150	DM 1250, DM 800, DM 1250, DM 1250, DM 960, DM 1250, DM 12	93% 93% 92% 92%

Soundkarten

Hersteller	_	Produkt	Test in	Info-Telefon	Preis ca.	Urtei
Creative	100	SB Live! Player 1024	12/99	069-66982900	DM 149	92%
VideoLogic	Selfit.	SonicFurv	10/00	06103-934714	DM 270	88%
TerraTec		DMX XFire 1024	09/00	02157-81790	DM 129 -	87%
VideoLogic		SonicVortex2	08/99	06103-934714	DM 159	82%
TerraTec	-	Xlerate Pro	08/99	02157-81790	DM 179	82%°
Guillemot	THE PERSON	Maxi Sound Muse	10/00	09122-8860	DM 79	7996
Diamond	PARTIE	Monster Sound MX300	01/99	08151-266330	DM 149	7896°
TerraTec		SoundSystem DMX	08/99	02157-81790	DM 279 -	7896°
Hoontech		SoundTrack Digital XG	12/99	07152-398880	DM 179	78%°
Guillemot		Maxi Sound Fortissimo	12/99	09122-8860	DM 99,-	7796

Joysticks mit Force Feedback

Hersteller	-	Produkt	Test in	Info-Telefon	Preis ca.	Urte
Microsoft		SW Force Feedback 2	12/00	089-31760	DM 240	88%
Logitech	1211117	WingMan Force	12/98	069-92032165	DM 199	83%
Genius		MaxFighter F-33D	08/00	02173-974321	DM 199,-	81%
Guillemot	100	Jet Leader Force Feedback	11/99	09122-8860	DM 199,-	78%
Logitech	PRESSET	WingMan Force 3D	12/00	089-894670	DM 149,-	73%

Joysticks ohne Force Feedback

OUYSUIC	ו אוווט פאנ		Lecange		
Hersteller	Produkt	Test in	Info-Telefon	Preis ca.	Urteil
Microsoft	Precision 2	12/00	0180-5251199	DM 100	88%
Microsoft	Precision Pro	01/98	0180-5251199	DM 119	88%
Saitek Saitek	Cyborg 3D Stick	01/99	089-54612710	DM 129,-	86%
Logitech	WM Extreme Digital 3D	01/00	069-92032165	DM 200,-	81%
ACT Labs	Eaglemax	06/98	0541-122065	DM 89	8196
Thrustmaster	Top Gun Fox 2 Pro	12/00	09122-8860	DM 99,-	82%
Thrustmaster	Top Gun Platinum	03/99	09122-8860	DM 89,-	80%
Saitek	Cyborg Stick 2000	06/99	089-54612710	DM 79	79%
Thrustmaster	X-Fighter	06/98	09122-8860	DM 69	79%
CH Products	F-16 Fighterstick	06/98	0541-122065	DM 199,-	79%
Genius	MaxFighter F-31D	11/99	02173-974321	DM 99,-	78%
Guillemot	Jet Leader 3D	06/98	09122-8860	DM 69,-	75%
InterAct	Cyclone Digital	02/00	04287-125133	DM 99	75%
Saitek	ST110	01/00	089-54612710	DM 50,-	7496
Logic3	Phantom 2	03/00	02383-690	DM 80,-	74%
Logitech	WingMan Interceptor	02/99	069-92032165	DM 99,-	74%

Gamenade

Odilich	Jaus				
Hersteller	Produkt	Test in	Info-Telefon	Preis ca.	Urte
Microsoft =	SW Game Pad Pro	10/99	0180-5251199	DM 89	86%
Logitech =	WingMan RumblePad	12/00	089-894670	DM 79 -	83%
Microsoft	SW Freestyle Pro	10/98	0180-5251199	DM 115	82%
Logitech	WingMan Gamepad Extreme	e10/99	069-92032165	DM 99	80%
InterAct	HammerHead FX	11/99	01805-125133	DM 99	80%
Saitek	P750	02/00	089-54612710	DM 69	80%
Vivanco	Vivanco GP 22 UD	02/01	04102-231235	DM 120	79%
Gravis Tu	GamePad Pro	01/98	0541-122065	DM 49	79%
Microsoft	SW Dual Strike	11/99	0180-5251199	DM 129	79%
InterAct	HammerHead	01/00	01805-125133	DM 89	7896
Microsoft	SW Gamepad	01/98	0180-5251199	DM 69	78%
Genius	MaxFire Digital Force	03/00	02173-974321	DM 70	7796
Creative	GamePad Cobra	04/99	069-66982900	DM 40	7796
Thrustmaster	FireStorm Digital Gamepad		09122-8860	DM 49	76%
Saitek	Cyborg 3D Pad	01/99	089-54612710	DM 99	76%
Logitech	WingMan Gamepad	02/99	069-92032165	DM 49	75%
Gravis	Xterminator	-	0541-122065	DM 89	74%
Microsoft	SW P&P Game Pad	05/00	0180-5251199	DM 45	74%
InterAct	MorayPad Touch Edition	09/00	04287-125133	DM 40	73%
Saitek	X6-33M	02/99	089-54612710	DM 49	72%
0					

Snielemäuse

Ohicici	Hause				
Hersteller	Produkt	Test in	Info-Telefon	Preis ca.	Urteil
Logitech	iFeel MouseMan	12/00	069-92032165	DM 129,-	83%
Microsoft	IntelliMouse with IntelliEye	02/00	0180-5251199	DM 90	82%
Microsoft	IntelliMouse Optical	05/00	0180-5251199	DM 120	81%
Kärna	Razer Boomslang 2000	02/00	www.haudenlukas.de	DM 199	80%
Microsoft	IntelliMouse Explorer	10/99	0180-5251199	DM 120	79%
Genius	KYE NetScroll Optical	03/00	02173-974321	DM 100	78%
Saitek	Optical Mouse	02/01	089-5467570	DM 79	76%
Logitech	WingMan FF Maus	11/99	069-92032165	DM 180	7396
Saitek	GM2	06/00	089-54612710	DM 70,-	68%

Lenkrad	asysteme c	nne	Force	reedb	ack
Hersteller	Produkt	Test in	Info-Telefon	Preis ca.	Urteil
Thrustmaster	Formula Pro Digital	05/00	09122-8860	DM 199,-	83%*
Thrustmaster	360 Modena Pro	12/00	09122-8860	DM 170,-	80%
CH Products	CH Flight Sim Yoke	08/00	0541-122065	DM 400,-	80%
SideWinder	SW Precision Racing Wheel		0180-5251199	DM 179,-	79%°
Thrustmaster	Formula Super Sport	04/99	09122-8860	DM 179,-	75%*
Saitek	R4 Racing Wheel	_	089-54612710	DM 179,-	7196*
Thrustmaster	Formula Sprint	02/99	09122-8860	DM 149,-	7196°
Fanatec	Le Mans	02/98	0871-9221299	DM 149,-	7096°
Saitek	R100 Racing Wheel	11/99	089-54612710	DM 129	69%°
Fanatec	Monte Carlo	04/99	0871-9221299	DM 99,-	68%°

Lenkradsysteme mit Force Feedback

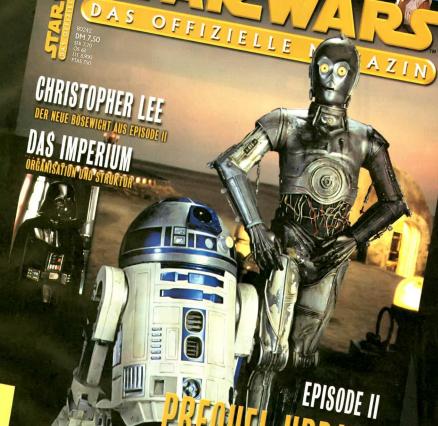
Hersteller	Produkt	Test in	Info-Telefon	Preis ca.	Urte
Microsoft 2	SW FF Wheel	12/98	0180-5251199	DM 299,-	899
Thrustmaster	Formula Force GT	02/99	09122-8860	DM 349 -	889
Saitek	R4 Force Wheel	12/98	089-54612710	DM 279	879
Logitech	WingMan Formula Force	02/99	069-92032165	DM 299	83%
Guillemot	CC Design Miles	02/00	09122-8860	DM 249 -	829
InterAct	V4 Racing Wheel	02/99	01805-125133	DM 249	769

17-Zoll-Monitore

Hersteller	Produkt	Test in	Info-Telefon	Preis ca.	Urtei
Eizo 🚮	FlexScan F57	03/99	02153-733400	DM 1.120,-	87%
miraDISPLAYS	miroD1795 F	03/99	01805-228144	DM 759	82%
ViewSonic	PT775	03/99	0800-1717430	DM 1.045	
Elsa	Ecomo Office	03/99	0241-6065112	DM 1.290	7896
Samsung	SyncMaster 710s	03/99	0180-5121213	DM 599	7496

Hersteller	Produkt	Test in	Info-Telefon	Preis ca.	Urte
Samsung	SyncMaster 900p	03/99	0180-5121213	DM 999	82%
Samsung liyama	Vision Master 450	03/98	0800-1003435	DM 900	81%
Eizo	FlexScan 67	03/98	02153-733400	DM 1.600	8196
Taxan	Ergovision 975	03/99	0201-7990400	DM 1.200	
Wortmann Terra	Magic 1996 F	03/99	05744-944144		72%





UND BLIGKE HINTER DIE KULISSEN VON EPISODE II Hotline Einzelheftbestellung: 07623-964-155

Abo-Service: www.miracle-images.de

OZ VERLAG

AUSGABE #21 AB DEM 11.4.2001 ÜBERALL AM KIOSK

EXKLUSIVE BILDER



30Mark2001
30 Scooter Bacing Demo
30Mark2001 Tool
Acrobat Reader Tool
Adventure Pinhall
Adventure Pinh 32 CD CD CD 126 CD 186 CD CD CD CD CD CD CD 0 O 0 0 Black & Winte
Breed
Bundesliga Manager X — Editor Special
[-86: 3 Spielerforum
Colin McRae Rally 2.0 v1.09 (d) Patch
Commandos 2 video
Commandos 2 0 DVD 128 CD 54 CD DVD CD 110 102 169 72 Commandos 2 Cossacks European Wars v1.15 (d) Patch Counter-Strike v1.1 Full Special Creative Detonator 6.50 Cultures Add-on Der Clou 2 Exklusiv-Demo Der Clou 2 Der Clou 2 Exklusis-Demo
Der Clou 2
Desperados Tipps
Desperados Tipps
Disblo 2 Spielerforum
Die Siedler 4 Unit
Die Siedler 4 10.0.756 (d) Petch
Die Siedler 4 17.00.756 (d) Petch
Die Wilser 2
Directt 8.08 WinSx
Dungson Siege
Dungson Siege
Liss WinSx 10.01.756
Liss WinSx v4.12.01.0756
Liss WinSx v4.12.01.0756
Liss WinSx v4.12.01.0756 Elsa Winds v4.12.01.07.00 Emperor Empire Earth E-Racer E-Racer E-Sport Spielerforum Eurofighter Typhon Eurofighter Typhon Demo Europa Universalis v1.08 (d) Patch Europa Universalis v1.08 (d) Patch Everyunst Spielerforum F1 Racing Championship Demo Fallout Iactics Far Gate Fallout Mac... Far Gate FIFA 2000 Spielerforum Spielerforum Forelancer Gamespy Tool GeForce Tweak Utility 3.0.2 Giants — Citizen Kabuto v1.4 BETA (e) Patch Girlscamp Gore Demo v1.25 (e) Patch Gore Demo v1.25 (e) Patch Gothic Tipps Gothic Typs Gothic V1.07 c (d) Patch Grand Prix 3 Spielerforum GTR 2 Spielerforum Half-Life Spielerforum Half-Life Spielerforum Half-Life v1.10.6 (d) Special Halo Video Vi hrete team Frai Demino Hypertron
Hz-Tool 1,4
Karnickelijad Demo
Klomanager Gold Demo
Klomanager v1,5 (d) Patch
Kohan - Immortal Sovereigns Dem
Links 2001 v1,10 (d) Patch
Logitech MouseWare 9,26 Win9x
M&M Logite M&M MAM Mafia MAINBOARD-Treiber Matrox G400-450 Win9x 6.50.008 NASCAR Racing 4 Need for Speed 5 Spielerforum NHL 2001 Spielerforum NASLAH AGONG Spielerforum
NAIL 2001 Spieler Schreibung
Naida Betonater S. 22 Winße, ME (offiziell)
Naida Betonater S. 25 Winße, ME (offiziell)
Naida Betonater S. 25 Winße, ME (offiziell)
Nama S. 3. State Coelbits
Serious Sam Video
Serious Sam V Summoner Video
Summoner
TechnoMage v1.04 (d) Patch
Threar Marks
TNT2 Hardware
Tribes 2
Tropico
TV 1001 4.8
TV 1001 4.8 Ultima Online Spielerforum UT Spielerforum Völker 2 Video Volker 2 Video
Warcraft 3
WCPUID 3.0 Beta1-003
WCPUID 3.0 Beta1-003
WET The Saxy Empire v1.69h (d) Patch
WinDVD 2000 Special
WingMan Clear Calibration Utility
WinZip Tool
X-CDM Enforcer
Zanzarah Video
Zanzarah Video DVD CD 48 Zanzarah Zeus — Herrscher des Olymp v1.1 (d) Patch



Bei Electronic Arts sitzen scheinbar ganz, ganz schlaue Leute im Vertrieb. Wer sich dieser Tage die deutsche Version des Rennspiels STCC 2 gekauft hatte, fand in der Verkaufsbox einen Flyer der offiziellen Tipps&Tricks-Hotline. Dass es sich dabei um den englischen Flyer mit der englischen Hotline-Nummer handelt, scheint niemandem von EA aufgefallen zu sein. So macht sich spätestens nach Anwahl der dort abgedruckten Telefonnummer bei Hilfesuchenden aus Deutschland Ernüchterung breit. Diese führt logischerweise nicht zur Tipps&Tricks-Hotline, sondern direkt nach Asbach-Bäumenheim zu irgendeiner Frau Schulz - herzlichen Glückwunsch!

Fundsachen

Beim Testen von Neos Gangster-Simulation Der Clou! 2 staunte Christian Sauerteig nicht schlecht: Im Autohaus wurde ihm ein Wagen angeboten, der bei einer Spitzengeschwindigkeit von 90 km/h in 20 Sekunden von O auf Tempo 100 beschleunigt. Wie das wohl geht?

Lt

2

(1)

77

N



Worte des Monats

"Vom Strand aus beschießt der User knackig-dralle Badenixen, die aus dem Meer schlendern. Manches leicht geschürzte Girl schwebt im Ballon vorbei oder baumelt am Drachen; auch hier heißt es treffen und Punkte sammeln. Tanzende Kokosnüsse fordern ein geschicktes Händchen, vergüten aber mit Punkten satt. Vor Männern wird gewarnt: Schießt der potenzielle Pasha im Übereifer daneben und ballert auf dicke Eunuchen, schrumpft sein Score kräftig."

Quelle: Pressemitteilung zum Online-Spiel Pasha's Gotha - Das pralle Leben (www.pasha-game.de)

DIE NÄCHSTE

ERSCHEINT AM 16. MAI

Anstoss Action

Den Beweis, dass es doch noch eine gute und vielleicht sogar bessere Alternative zu EA Sports' Referenzprodukt FIFA 2001 gibt, möchte Ascaron mit seiner Fußballsimulation Anstoss Action antreten. Wir haben den FIFA-Konkurrenten für Sie auf Herz O und Nieren geprüft.



Counter-Strike für Profis, Teil 2

Im zweiten Teil unserer Profi-Tipps-Beilage erfahren Sie alles über die Geheimnisse der Terror-Mannschaft und erhalten Einblicke in die erfolgreiche "de_Map-Strategien" des Top-CS-Clans Mortal Teamwork|PC Action. Zusätzlich: Alle wichtigen Tools, CS-Versionen und Config-Dateien auf CD-ROM.

AUSSERDEM

zu Desperados, Tribes 2 und vieles mehr!

DIE EINBRUCHSIMULATION







- über 60 verschiedene Personen von denen die meisten bereit sind, mit Dir Einbrüche zu begehen
- über 50 verschiedene Fluchtfahrzeuge: LKWs, Sportwagen, etc.
- Plane jeden Einbruch mit mehreren Komplizen bis ins kleinste Detail



WWW.CLOUZ.COM



OBO MMM.

www.jowood.com

JoWooD Productions Software AG, Technologiepark 4a, A-8786 Rottenmann.

DESPERADOS Vanted Dead or Alive

